

DU CANADA E S T







À nos clients et amis de l'Est canadien,

Alors que s'amorce la saison 2021, nous comprenons l'importance de partir du bon pied. Voilà pourquoi nous sommes fiers de vous offrir une vaste gamme de solutions en matière de culture conçues pour s'adapter à votre exploitation agricole. Qu'il s'agisse de notre gamme d'hybrides de maïs à haute performance en constante évolution ou de nos variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} toujours fiables, vous pouvez faire confiance aux semences DEKALB^{MD} pour votre exploitation.

Avec la puissance des produits de Bayer pour la protection des cultures, des semis à la récolte, nous sommes là pour vous aider à maximiser votre rendement et le rendement de votre investissement maintenant et pour l'avenir.

Nous ne cesserons jamais nos efforts pour demeurer votre partenaire de confiance afin d'assurer votre réussite, saison après saison. Nous ne pourrions pas être plus enthousiastes à l'idée de vous aider à accroître la rentabilité et la durabilité de votre exploitation, un champ à la fois.

Nous souhaitons que cette année soit productive pour vous et pour l'industrie agricole, et ce, à l'échelle de notre formidable pays. Continuons à montrer au monde ce qui nous distingue.

Cordialement,

Shaun Corneillie, CropScience, une division de Bayer Vice-président, marketing client, Canada

▼ ,	
41	

//	Acceleron ^{MD} — Solutions appliquées aux semences pour le maïs	23
//	Gamme d'hybrides Ensilage Ready ^{MC} DEKALB 2021	20
//	Gamme d'hybrides de mais DEKALB 2021 et caracteristiques agronomiques	. 4

Soya

//	Gamme des variétés de soya DEKALB 2021 et caractéristiques agronomiques	24
//	Acceleron — Solutions appliquées aux semences pour le soya	37

Ressources

Essais de développement de marché — des produits testés pour vous, par vous 38

Bayer et le programme de sélection de semences de maïs DEKALB^{MD} visent à développer une gamme robuste d'hybrides de maïs performants qui répondent à vos besoins agronomiques et qui vous aident à composer avec toutes les conditions présentes dans vos champs.

Caractéristiques et avantages du maïs DEKALB



CONCU POUR UNE VARIÉTÉ DE SOLS ET DE CONDITIONS

Les hybrides de maïs DEKALB sont conçus avec un seul objectif : votre performance. Chaque produit que nous offrons comporte notre technologie de pointe et de fortes caractéristiques agronomiques.



DES CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES FORTES

De la résistance à la verse au rendement, en passant par la tolérance à la sécheresse et à la résistance aux maladies, les hybrides de maïs DEKALB sont conçus avec de fortes caractéristiques agronomiques pour vous aider à atteindre vos objectifs de rentabilité des cultures.



UNE DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE EXCLUSIVE

Notre engagement en matière de R et D et de sélection s'appuie sur un bassin mondial de germoplasmes diversifié et nos hybrides sont conçus pour fournir un potentiel de rendement élevé et une performance fiable.

Modèles d'ensemencement fondés sur les données

Les modèles d'ensemencement de Climate FieldView^{MC} sont adaptés à vos besoins individuels, ce qui vous permet de créer des prescriptions personnalisées de taux de plantation pour le maïs DEKALB. En utilisant des modèles d'ensemencement pour vos hybrides de maïs DEKALB, vous pouvez aider votre ferme à atteindre les objectifs de rendement et de rentabilité en déterminant avec précision les zones de contrôle pour générer des plans spécifiques aux hybrides et aux champs.

Les modèles d'ensemencement FieldView créent des prescriptions en combinant l'imagerie par satellite, les données historiques de vos champs et les résultats d'essais exclusifs de développement de marchés. Ces essais génèrent des résultats locaux qui s'appliquent aux données de vos champs, de vos hybrides et de vos cultures pour créer un plan personnalisé à votre ferme.

Voici quelques avantages des modèles d'ensemencement FieldView pour vos hybrides DEKALB:



Les résultats des essais ont montré une augmentation moyenne supérieure à 2,5 boisseaux par acre par rapport aux producteurs qui ont planté les mêmes semences dans leurs champs*.



Vous obtenez des taux d'ensemencement qui reposent sur la science.



En moyenne, il est possible de créer une prescription en moins de six minutes.



Vous pouvez collaborer facilement avec votre agronome ou votre détaillant pour les prescriptions d'ensemencement.



En quelques secondes, vous pouvez utiliser les données historiques de vos champs ou l'imagerie satellite décrivant leur santé pour créer des zones de semis réutilisables.



Les recommandations peuvent être entièrement personnalisées.

^{*} Basé sur 14 essais de Bayer, développement de marché, réalisés au Canada en 2018. Les résultats peuvent différer en fonction des variables agronomiques, environnementales et parasitaires.

Suivez vos semences du début à la fin

Chaque année, vous prenez de nombreuses décisions concernant vos champs. Grâce aux conseils fondés sur les données que vous donne votre conseiller DEKALB, mettez à exécution le plan de récolte adapté à vos champs avec FieldView.

Surveillez les performances des semences tout au long de la saison sur votre appareil mobile ou sur votre tablette, où que vous soyez. Évaluez les facteurs décisifs pouvant avoir eu une incidence sur votre champ au cours de l'année pour choisir votre hybride ou votre variété pour la prochaine saison.

Découvrez comment un modèle d'ensemencement a été créé pour DCK48-56RIB et comment FieldView a été utilisé tout au long de la saison pour évaluer la performance du champ.



Des modèles d'ensemencement personnalisés pour l'hybride DKC48-56RIB dans les modèles d'ensemencement de FieldView



Dépistage : surveillez le progrès de vos cultures grâce à l'imagerie de la santé des cultures



Récolte : visualisez et évaluez le rendement par zone de population spécifique

Douze nouveaux hybrides viennent s'ajouter à la gamme de mais DEKALB:

Nous sommes ravis d'offrir différents programmes de caractères génétiques. Quel que soit l'endroit où se trouve votre exploitation dans l'Est du Canada, vous pouvez trouver un hybride de maïs DEKALB qui vous convient.





Le nouvel hybride **DKC24-05** est doté de la technologie Roundup Ready^{MD} 2 et présente une maturité relative de 74 jours*. Cet hybride polyvalent offre un excellent poids spécifique et une excellente robustesse des tiges. Malgré une floraison tardive avant maturité, cet hybride sèche très rapidement.

DKC33-37RIB

offre une maturité

et une excellente

sécheresse. Il se

comporte bien et

présente une très

bonne robustesse des

tolérance à la

relative de 83 jours















VT Double PROMD Refuge intégralMD procure deux modes d'action en surface pour protéger les tiges et les épis de la pyrale du maïs, du ver de l'épi du maïs et du légionnaire d'automne. VT Double PRO comporte la technologie Roundup Ready 2, qui permet aux plants de maïs de tolérer les applications d'herbicide au Roundup. Choisissez ce mode d'action lorsque la pyrale du maïs vous préoccupe.

D'une maturité relative D'une maturité relative de 71 jours, l'hybride **DKC21-36RIB** réagit bien à chacun des stades de la culture. Il débute avec une excellente levée ainsi qu'une remarquable robustesse des racines à un taux de semis et des tiges. À la récolte, intermédiaire à élevé. cet hybride sèche très rapidement et présente un bel aspect.

de 74 jours, le nouvel hybride **DKC24-06RIB** présente une excellente robustesse des tiges et un excellent poids spécifique à la récolte. Résultats maximaux

L'hybride

DKC31-85RIB offre

une maturité relative de 81 jours. Il se comporte bien et présente une excellente tenue en vert, une excellente levée ainsi qu'une très bonne robustesse des racines et des tiges. Cet hybride sèche également racines et des tiges. rapidement et présente un bel aspect à la récolte. Résultats maximaux à un taux de semis intermédiaire à élevé.

DKC35-37RIB, d'une maturité relative de 85 jours, présente une excellente viqueur des plantules, une bonne tolérance à la sécheresse et une protection contre une plusieurs maladies. Cet hybride se comporte bien au début et durant les différents stades de croissance, présente une excellente levée ainsi qu'une très bonne poids spécifique. robustesse des racines et des tiges.

Le nouvel hybride **DKC54-77RIB** a une maturité relative de 104 jours et de solides caractéristiques de récolte. Non seulement il présente d'excellentes caractéristiques de levée, de vigueur des plantules, des racines et des tiges, mais cet hybride présente également une excellente capacité de séchage et un excellent

Trecepta





La technologie **Trecepta^{MD} Refuge Intégral^{MD}** minimise la perte de rendement en protégeant votre culture de maïs contre un large éventail d'insectes nuisibles. Différents modes d'action vous procurent une protection optimale contre les insectes nuisibles de surface, notamment le ver-gris occidental du haricot, le ver-gris noir, la pyrale du maïs, le ver de l'épi du maïs et le légionnaire d'automne, qui peuvent endommager gravement les cultures. Trecepta comporte la technologie Roundup Ready 2, qui permet au plant de maïs de tolérer les applications de Roundup. Choisissez Trecepta pour lutter contre le ver-gris occidental du haricot.

Le tout nouvel hybride **DKC51-99RIB** est un plant de taille moyenne à grande d'une maturité relative de 101 jours. L'hybride présente une excellente 107 jours. Cet hybride présente de très bonnes caractéristiques de levée vigueur des plantules et une robustesse des tiges, en plus de fournir de très bons résultats à la récolte. Il présente de très bonnes caractéristiques de séchage, de poids spécifique et d'aspect à la récolte.

DKC57-16RIB est notre nouvel hybride ayant une maturité relative de ainsi que de vigueur des plantules, des racines et des tiges. Il fournit de bons résultats, notamment un excellent poids spécifique, un très bon séchage et un très bel aspect à la récolte.

SmartStaX







SmartStax^{MD} Refuge intégral^{MD} permet de lutter contre les insectes qui se nourrissent en surface et sous terre, en protégeant les racines, les tiges et les épis. Les hybrides SmartStax constituent un choix idéal pour les cultures de mais sur mais, avec de multiples modes d'action contre la chrysomèle des racines du maïs, la pyrale du maïs, le ver de l'épi du maïs, le ver-gris noir et le légionnaire d'automne. Le caractère technologique SmartStax comprend les technologies Roundup Ready 2 et LibertyLink^{MD} pour favoriser la tolérance aux herbicides. Choisissez ce caractère pour lutter contre la chrysomèle des racines du maïs.

Dites bonjour au nouveau **DKC49-44RIB** qui vous offre une maturité relative de 99 jours. Cet hybride présente d'excellentes caractéristiques de levée ainsi que de vigueur des plantules, des racines et des tiges. Il donne un bon rendement à la récolte et donne de bons résultats à un taux de semis d'intermédiaire à élevé.

D'une maturité relative de 102 jours, le nouvel hybride **DKC52-34RIB** présente d'excellentes caractéristiques de levée, de vigueur des plantules ainsi qu'une excellente robustesse des racines et des tiges. En plus d'une excellente tenue en vert, cet hybride donne de bons résultats à la récolte, notamment un très bon séchage, un bon poids spécifique et une belle apparence.

Notre nouvel hybride **DKC53-87RIB**, d'une maturité relative de 103 jours, est doté d'excellentes caractéristiques de récolte. Ayant un excellent poids spécifique, cet hybride présente également un très bon séchage et un bon contrôle de la rouille commune.

^{*} Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

READY

READY



Hybrides de maïs 2021

DKC21-36RIB VT2P MR 71 2025 UTM

VTDoubleppo

- Floraison tardive dans son groupe de maturité, mais séchage
- // Très bonne tolérance à la sécheresse
- // Excellente robustesse des racines
- // Excellentes caractéristiques de levée
- // Excellente tolérance à l'helminthosporiose du Nord du maïs et à la rouille commune
- // Cible de 28 000 à 32 000 plants par acre dans les champs très productifs

DKC23-17RIB VT2P MR 73 2075 UTM



- // Floraison et maturité hâtives
- // Très bel aspect à la récolte et très bonnes caractéristiques agronomiques; séchage rapide
- // Hausse du potentiel de rendement au sein de son groupe de maturité
- // Excellente robustesse des tiges
- // Cible de 36 000 à 38 000 plants par acre dans les champs très productifs

DKC24-06RIB VT2P MR 74 2100 UTM

VTDoubleppn

- Excellent poids spécifique
- Excellente robustesse des tiges
- Très bon séchage naturel et très bel aspect à la récolte
- Très bonne robustesse des racines et très bonne tolérance
- // Cible de 34 000 à 36 000 plants par acre dans les champs très productifs

DKC24-05 RR2 MR 74 2100 UTM



- Excellente robustesse des tiges
- Floraison tardive dans son groupe de maturité, mais séchage très rapide
- // Excellent poids spécifique
- // Très bonne robustesse des racines et très bonne tolérance
- // Cible de 34 000 à 36 000 plants par acre dans les champs très productifs

DKC26-40RIB VT2P MR 76 2150 UTM





- // Excellentes caractéristiques de levée
- // Protection contre une vaste gamme de maladies
- // Excellent poids spécifique
- // Excellent aspect en fin de saison
- // Séchage rapide permettant de positionner cet hybride au début de sa zone de maturité
- // Cible de 36 000 à 38 000 plants par acre dans les champs très productifs

DKC29-89RIB VT2P MR 79 2275 UTM

VTDoublepro

- // Excellent aspect à la récolte et très bon séchage
- // Floraison tardive dans son groupe de maturité, mais séchage très rapide

- // Excellente robustesse des racines et des tiges

LÉGENDE

VTDoublepro



DKC30-07RIB VT2P MR 80 2350 UTM

- // Excellent aspect à la récolte et potentiel de rendement nettement supérieur
- // Excellent état phytosanitaire pour un ensilage de grains
- // Excellente robustesse des racines et des tiges
- // Hybride stable dans tous les types de sol testés
- // Bons résultats dans les sols argileux et à un taux de semis élevé

DKC31-85RIB VT2P MR 81 2425 UTM





- Excellente tenue en vert
- Indice supérieur à la moyenne pour la fusariose de l'épi
- // Très bonne levée
- // Très bonne robustesse des racines et des tiges
- // Très bonne tolérance à la sécheresse
- // Très bon séchage naturel et très bel aspect à la récolte
- // Cible de 34 000 à 36 000 plants par acre dans les champs très productifs

DKC30-07RIB /T2P | 80 | 2350 |

2425

2275 Tardive

VT2P | 73 | 2075 | Hâtive

RR2 74 2100 Tardive

Indices agronomiques pour le mais DEKALB 2021

VIGUEUR DES PLANTULES

DANS

Hauteur du plant Échelle d'évaluation

P = Petite M = Movenne G = Grande

DKC24-06RIB

DKC24-05

DKC26-40RIB

1-2 = Excellent3-4 = Très bon

5-6 = Bon à moven 7-8 = Passable à faible 9 = Faible

- = Non déterminé

Caractère à valeur ajoutée

RR2 = Roundup Ready^{MD} Maïs 2 SS = SmartStaxMD VT2P = VT Double PROMD TRE = Trecepta^{MD}

Évaluation pour la fusariose de l'épi

SM = Supérieur à la movenne M = Dans la movenne IM = Inférieur à la moyenne

Sécurité des herbicides

HR = Effets néfastes causés par les herbicides régulateurs de croissance (Eugenia^{MD}, Marksman^{MD}, Roundup Xtend^{MD}, XtendiMax^{MD}, 2,4-D)

Les données ont été compilées à partir d'essais au champ réalisés par Bayer.

TOLÉRANCE AUX HERBICIDES

SÉCURITÉ DE L'HERBICIDE

SPÉCIFIQUE

- HI = Effets néfastes causés par les herbicides isoxaflutoles (ConveraeMD)
- ✓ = Aucun effet néfaste n'a été observé avec la combinaison hybride-herbicide ou de légers dommages pourraient avoir été observés en conditions défavorables ou lorsque l'herbicide a été appliqué à un taux supérieur à celui recommandé.

^{*} RIB fait référence à un produit Refuge Intégral^{MD}

^{1,2,3} Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



DKC32-12RIB VT2P MR 82 2450 UTM





- // Plant de taille moyenne à grande avec des tiges robustes
- // Excellente performance lors de conditions de sécheresse
- // Excellent poids spécifique et grain d'excellente qualité
- // Bien adapté à tous les types de sol et milieux de production

DKC33-37RIB VT2P MR 83 2500 UTM

VTDoublepro

- Excellente tolérance à la sécheresse
- Très bon séchage naturel et très bel aspect à la récolte
- // Très bonne robustesse des racines et des tiges
- // Cible de 34 000 à 36 000 plants par acre dans les champs très productifs

DKC33-78RIB VT2P MR 83 2400 UTM

VTDoublepRO

- // Excellentes caractéristiques agronomiques et de robustesse des tiges, bonnes caractéristiques de résistance à la verse et de séchage
- // Potentiel de rendement supérieur
- // Très bonnes caractéristiques de tenue en vert et d'état phytosanitaire en fin de saison
- // Très bonne tolérance à la sécheresse
- // Bonne performance dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Excellent poids spécifique

DKC34-57RIB VT2P MR 84 2575 UTM







- // Potentiel de rendement élevé
- // Bonne performance dans tous les milieux de production
- // Dates de floraison et de séchage correspondant au groupe de maturité
- // Meilleurs résultats dans les sols loameux
- // Plant de grande taille avec Ensilage Ready^{MC}; excellent hybride à deux usages
- // Application d'un traitement fongicide Proline^{MD} recommandée à l'émergence des soies si les conditions sont propices au développement du déoxynivalénol (DON) ou à la fusariose de l'épi causée par Gibberella

DKC35-88RIB VT2P MR 85 2550 UTM

VTDoublepro

- // Excellent potentiel de rendement dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Dates de floraison et de séchage correspondant au groupe
- // Excellente vigueur des racines et très bonne robustesse des tiges
- // Excellente tolérance à la sécheresse

DKC37-85RIB ss MR 87 2650 UTM

SmartStaX

- // Hybride très stable qui tolère le stress dans les divers milieux de production testés
- // Excellentes caractéristiques de levée et de croissance en début de saison permettant un semis hâtif
- // Épis dodus à spathes ouvertes, ce qui favorise un séchage naturel rapide
- // Bonne performance dans tous les types de sol et milieux de production testés

DKC35-37RIB VT2P MR 85 2575 UTM

VTDoublepro

- Excellentes caractéristiques de levée
- Excellente vigueur des plantules
- // Indice supérieur à la moyenne contre la fusariose de l'épi
- // Très bonnes robustesse des racines et des tiges
- // Très bonnes caractéristiques de tenue en vert et de séchage
- // Cible de 34 000 à 36 000 plants par acre dans les champs très productifs

DKC38-55RIB VT2P MR 88 2650 UTM





- // Hybride de taille moyenne à grande qui fleurit tôt dans son groupe de maturité
- // Bonne performance dans tous les types de sol testés
- // Résultats maximaux à un taux de semis intermédiaire à élevé

Indices agronomiques pour le mais DEKALB 2021

	HYBRIDE*		GE	STION		SEM	IS		c	ROIS	SSAN	ICE		RÉC	OLTE	TO	LÉRAN PROT	ICE A TECT LA IV	ION	CON	BICIDE TRE	ES/	ENSILAGE READY
		CARACTÈRES À VALEUR AJOUTÉE	MATURITÉ RELATIVE †	UTM	FLORAISON DANS SON GROUPE DE MATURITÉ	POPULATION FINALE VISÉE 2	LEVÉE	VIGUEUR DES PLANTULES	ROBUSTESSE DES RACINES	ROBUSTESSE DE LA TIGE	TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE	HAUTEUR DU PLANT	TENUE EN VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	SÉCURITÉ DE L'HERBICIDE ³	HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	TACHES GRISES	KABATIELLOSE	ROUILLE COMMUNE	FUSARIOSE DE L'ÉPI	ANTHRACNOSE DE LA TIGE	
	DKC32-12RIB	VT2P	82	2450	Моу.	34-36	2	2	2	2	2	M-G	2	2	2	•	4	4	3	3	SM	5	READY
	DKC33-78RIB	VT2P	83	2400	Hâtive	34-36	2	3	2	2	4	М	4	1	2	~	2		2	3	М	5	
NOUVEAUTÉ	DKC33-37RIB	VT2P	83	2500	Моу.	34-36	4	4	3	3		М	3	4	4	~	5	5	-	3	М	5	
	DKC34-57RIB	VT2P	84	2575	Моу.	36-38	2	2	3	4	2	G	3	4	3	~	5	-	4	4	IM	5	READY
	DKC35-88RIB	VT2P	85	2550	Моу.	36-38	2	2				М	4	2	2	~					М	5	
NOUVEAUTÉ	DKC35-37RIB	VT2P	85	2575	Моу.	34-36	2	2	3	3	5	M-G	3	3	4	~	4	5	-	2	SM	6	
	DKC37-85RIB	SS	87	2650	Моу.	34-36	2	2				М	4	3	3	~					М	6	
	DKC38-55RIB	VT2P	88	2650	Hâtive	34-36	2	3	2	4	2	M-G	3	2	3	~	4	4	3	3	М	5	READY

LÉGENDE

P = Petite M = Moyenne G = Grande

Hauteur du plant Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent3-4 = Très bon5-6 = Bon à moven

7-8 = Passable à faible 9 = Faible

- = Non déterminé

Caractère à valeur ajoutée

RR2 = Roundup Ready^{MD} Maïs 2 SS = SmartStaxMD VT2P = VT Double PROMD TRE = Trecepta^{MD}

Évaluation pour la fusariose de l'épi

SM = Supérieur à la movenne M = Dans la movenne IM = Inférieur à la moyenne

- HR = Effets néfastes causés par les herbicides régulateurs de croissance (Eugenia^{MD}, Marksman^{MD}, Roundup Xtend^{MD}, XtendiMax^{MD}, 2.4-D)
- HI = Effets néfastes causés par les herbicides isoxaflutoles (ConveraeMD)
- ✓ = Aucun effet néfaste n'a été observé avec la combinaison hybride-herbicide ou de légers dommages pourraient avoir été observés en conditions défavorables ou lorsque l'herbicide a été appliqué à un taux supérieur à celui recommandé.

^{*} RIB fait référence à un produit Refuge Intégral^{MD}

^{1,2,3} Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



DKC39-97RIB ss MR 89 2700 UTM





- // Excellent hybride pour le semis hâtif en raison de sa croissance et de sa vigueur en début de saison
- // Excellentes caractéristiques de séchage naturel et remarquables caractéristiques agronomiques
- // Excellentes caractéristiques de robustesse des racines et des tiges; de grosseur des épis et d'état phytosanitaire en fin de saison
- // Plante de grande taille; excellent hybride à deux usages
- // Bonne performance dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Résultats maximaux à des taux de semis élevés

DKC41-95 RR2 MR 91 2775 UTM





- // Bons résultats peu importe les types de sol, de rotation et des milieux de production testés
- // Taux de semis intermédiaires à élevés
- Excellente robustesse des plantules et des tiges
- // Application du fongicide Proline recommandée à l'apparition des soies si les conditions sont propices au développement du déoxynivalénol (DON) ou à la fusariose de l'épi causée par Gibberella

DKC42-05RIB VT2P MR 92 2800 UTM





- // Excellente vigueur des plantules
- // Excellente tolérance à la sécheresse et bonne tolérance au stress en général
- // Plant de grande taille aux épis à croissance indéterminée
- // Excellent séchage naturel

DKC43-47RIB SS MR 93 2825 UTM





- // Hybride polyvalent au potentiel de rendement supérieur
- // Excellente viqueur des tiges et des racines et très bon
- // Excellente tolérance à la sécheresse et au stress
- // Rendement maximal à un taux de semis intermédiaire-élevé ou élevé
- // Résultats maximaux dans sa zone de maturité
- // Excellent choix pour la production de mais en continu. en raison de ses caractéristiques de protection contre
- // Application du fongicide Proline recommandée à l'apparition des soies si les conditions sont propices au développement du déoxynivalénol (DON) ou à la fusariose de l'épi causée par Gibberella

DKC41-99RIB VT2P MR 91 2775 UTM







- // Bons résultats peu importe les types de sol, de rotation et des milieux de production testés
- // Fort potentiel d'ensilage
- // Taux de semis intermédiaires à élevés
- // Plant de taille movenne à grande
- // Application du fongicide Proline recommandée à l'apparition des soies si les conditions sont propices au développement du déoxynivalénol (DON) ou à la fusariose de l'épi causée par Gibberella

DKC42-60RIB ss MR 92 775 UTM



- // Très bonnes caractéristiques de levée et de croissance des plantules
- // Remarquables caractéristiques agronomiques et très bon poids spécifique
- // Excellente robustesse des tiges
- // Très bonne tolérance aux stress
- // Résultats maximaux dans les champs de productivité moyenne à élevée

DKC42-04RIB ss MR 92 2800 UTM





- // Excellente vigueur des plantules
- // Excellente tolérance à la sécheresse et bonne tolérance au stress en général
- // Plant de grande taille aux épis à croissance indéterminée
- // Excellent séchage naturel
- // Choix idéal pour les cultures de mais sur mais

DKC44-80RIB VT2P MR 94 2850 UTM





- // Bon résultats dans toutes les zones de rendement testées
- // Grande variabilité de croissance des épis pour contrebalancer les taux de semis moins élevés
- // Excellentes caractéristiques de levée et de vigueur
- // Résultats maximaux à des taux de semis intermédiaires
- // Performance maximale dans les sols argileux ou loameux
- // Excellent séchage naturel

Indices agronomiques pour le maïs DEKALB 2021

HYBRIDE*		GE	STION		SEM	IS		C	ROI	SSAI	NCE		RÉC	OLTE	TO	LÉRAN PROT	ECT		CON		S/	ENSILAGE READY
	CARACTÈRES À VALEUR AJOUTÉE	MATURITÉ RELATIVE 1	WITU	FLORAISON DANS SON GROUPE DE MATURITÉ	POPULATION FINALE VISÉE 2	LEVÉE	VIGUEUR DES PLANTULES	ROBUSTESSE DES RACINES	ROBUSTESSE DE LA TIGE	TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE	HAUTEUR DU PLANT	TENUE EN VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	SÉCURITÉ DE L'HERBICIDE ³	HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	TACHES GRISES	KABATIELLOSE	ROUILLE COMMUNE	FUSARIOSE DE L'ÉPI	ANTHRACNOSE DE LA TIGE	
DKC39-97RIB	SS	89	2700	Hâtive	34-36	2	2	2	2	2	М	3	2	3	~	4	-	4	3	SM	5	READY
DKC41-99RIB	VT2P	91	2775	Моу.	36-38	2	2	3	2	3	M-G	3	3	4	V	3	4	3	4	IM	5	READY
DKC41-95	RR2	91	2775	Моу.	36-38	2	2	3	2	3	M-G	3	3	4	~	3	-	3	4	IM	5	
DKC42-60RIB	SS	92	2775	Моу.	36-38	3	3	2	2	3	М	2	3	3	~	2	6	3	3	М	5	
DKC42-05RIB	VT2P	92	2800	Моу.	32-34	3	2	3		2	G	3	2	3	~	4		2	3	SM	5	READY
DKC42-04RIB	SS	92	2800	Моу.	32-34	3	2	3	4	2	G	3	2	3	~	4	5	2	3	SM	5	READY
DKC43-47RIB	SS	93	2825	Tardive	36-38	3	1	1	1	2	M-G	3	3	4	HR	5	3	3	2	IM	5	
DKC44-80RIB	VT2P	94	2850	Hâtive	32-34	2	2	3	5	3	G	3	2	3	~	5	5	-	3	SM	2	READY
DKC44-80RIB	VT2P	94	2850	Hâtive	32-34	2	2	3	5	3					comp			- d'ess				READ

LÉGENDE

P = Petite M = Moyenne G = Grande

Hauteur du plant Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent3-4 = Très bon

5-6 = Bon à moven 7-8 = Passable à faible 9 = Faible

- = Non déterminé

Caractère à valeur ajoutée

RR2 = Roundup Ready^{MD} Maïs 2 SS = SmartStaxMD VT2P = VT Double PROMD TRE = Trecepta^{MD}

Évaluation pour la fusariose de l'épi

SM = Supérieur à la movenne M = Dans la movenne IM = Inférieur à la moyenne

- HR = Effets néfastes causés par les herbicides régulateurs de croissance (Eugenia^{MD}, Marksman^{MD}, Roundup Xtend^{MD}, XtendiMax^{MD}, 2,4-D)
- HI = Effets néfastes causés par les herbicides isoxaflutoles (ConveraeMD)
- ✓ = Aucun effet néfaste n'a été observé avec la combinaison hybride-herbicide ou de légers dommages pourraient avoir été observés en conditions défavorables ou lorsque l'herbicide a été appliqué à un taux supérieur à celui recommandé.

^{*} RIB fait référence à un produit Refuge Intégral^{MD}

^{1,2,3} Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



DKC45-65RIB ss MR 95 2875 UTM





- // Hybride offrant un haut rendement et des résultats stables en présence de facteurs de stress et en milieu peu productif
- // Excellentes croissance et vigueur en début de saison pour un semis hâtif et un semis direct
- // Excellente robustesse des racines et des tiges: excellente résistance tardive à la verse
- // Excellente tenue en vert et très bel aspect à la récolte; excellent séchage naturel

DKC47-55RIB VT2P MR 97 2925 UTM





- // Excellent poids spécifique et rendement stable en milieu
- // Bonnes caractéristiques de protection contre les maladies
- // Excellentes caractéristiques de séchage naturel et de résistance à la verse
- // Excellentes racines et très bonnes tiges
- // Résultats maximaux à des taux de semis intermédiaires

DKC48-56RIB SS MR 98 2950 UTM





- // Bon hybride présentant des résultats stables
- // Potentiel de rendement incrovablement élevé
- // Très bonne protection contre les maladies
- // Grain propre et excellent poids spécifique
- // Meilleurs résultats dans les sols fertiles
- // Excellent choix pour le mais cultivé en continu ou en rotation

DKC49-44RIB ss MR 99 3025 UTM

SmartStaX

- Très bonne levée
- Très bonnes caractéristiques de vigueur des plantules, des racines et des tiges
- // Bons résultats, notamment grâce à de bonnes caractéristiques de séchage, de poids spécifique et un bel aspect à la récolte

DKC46-17RIB VT2P MR 96 2875 UTM







- // Hybride doté d'excellentes qualités agronomiques et de caractères de protection
- // Excellent poids spécifique
- // Potentiel de rendement excellent et stable dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Excellentes tiges et très bonnes racines
- // Idéal pour les sols légers, variables et soumis à des facteurs
- // Application du fongicide Proline recommandée à l'apparition des soies si les conditions sont propices au développement du déoxynivalénol (DON) ou à la fusariose de l'épi causée

DKC48-28RIB VT2P MR 98 2950 UTM





- // Bons résultats en sols loameux et potentiel de rendement
- // Fort potentiel de croissance indéterminée des épis
- // Excellent séchage naturel et excellent poids spécifique
- // Taux de semis intermédiaires à intermédiaires-élevés
- // Application du fongicide Proline recommandée à l'apparition des soies si les conditions sont propices au développement du déoxynivalénol (DON) ou à la fusariose de l'épi causée

DKC49-09RIB VT2P MR 99 2975 UTM





- // Excellente vigueur des plantules
- // Hybride de grande taille à double usage qui performe bien à l'ensilage
- // Excellente tolérance à la sécheresse
- // Excellentes caractéristiques de séchage et bonne performance dans tous les milieux de production testés
- // Résultats maximaux à un taux de semis intermédiaire-élevé

DKC50-78RIB VT2P MR 100 2975 UTM





- // Hybride polyvalent à la performance supérieure dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Très bel aspect à la récolte, ce qui offre plus de liberté lors d'une récolte tardive
- // Excellente robustesse des racines et des tiges; excellent poids spécifique
- // Rendement maximal à un taux de semis intermédiaire
- // Application du fongicide Proline recommandée à l'apparition des soies si les conditions sont propices au développement du déoxynivalénol (DON) ou à la fusariose de l'épi causée par Gibberella

Indices agronomiques pour le maïs DEKALB 2021

	HYBRIDE*		GE	STION		SEM	IS		C	CROIS	SSAI	ICE		RÉC	OLTE	TO	LÉRAN PROT	CE A ECT LA M	ION	CON	BICIDE TRE	ES/	ENSILAGE READY
		CARACTÈRES À VALEUR AJOUTÉE	MATURITÉ RELATIVE 1	МТИ	FLORAISON DANS SON GROUPE DE MATURITÉ	POPULATION FINALE VISÉE 2	LEVÉE	VIGUEUR DES PLANTULES	ROBUSTESSE DES RACINES	ROBUSTESSE DE LA TIGE	TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE	HAUTEUR DU PLANT	TENUE EN VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	SÉCURITÉ DE L'HERBICIDE 3	HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	TACHES GRISES	KABATIELLOSE	ROUILLE COMMUNE	FUSARIOSE DE L'ÉPI	ANTHRACNOSE DE LA TIGE	
	DKC45-65RIB	ss	95	2875	Моу.	36-38		2				M-G		2		V					М	5	READY
	DKC46-17RIB	VT2P	96	2875	Tardive	34-36	3	1	3	2	3	М	3	2	2	HR	3	6	3	3	IM	5	READY
	DKC47-55RIB	VT2P	97	2925	Моу.	34-36	2	2	2	3	2	М	2	2	1	V	4	5	4	3	М	2	READY
	DKC48-28RIB	VT2P	98	2950	Моу.	34-36	2	2	3	3	3	М	3	2	2	ні	5	5	4	4	IM	5	
	DKC48-56RIB	ss	98	2950	Hâtive	36-38	3	2	3	2	3	M-G	2	3	2	HR	4	4	3	4	SM	6	READY
	DKC49-09RIB	VT2P	99	2975	Hâtive	36-38	2	2	3	3	2	G	2	2	3	~	5	5	-	3	М	1	READY
NOUVEAUTÉ	DKC49-44RIB	ss	99	3025	Hâtive	34-36	3	3	3	3	3	М	3	3	3	~	5	5	-	3	М	4	
	DKC50-78RIB	VT2P	100	2975	Hâtive	32-34	3	2	1	1	3	М	3	2	2	~	4	6	4	2	IM	5	
												Le	es do	nnées	ont été	comp	ilées à l	oartir	d'ess	ais au	ı cham	p réa	lisés par Bayer

LÉGENDE

P = Petite M = Moyenne G = Grande

Hauteur du plant Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent3-4 = Très bon

> 5-6 = Bon à moven 7-8 = Passable à faible 9 = Faible

- = Non déterminé

Caractère à valeur ajoutée

RR2 = Roundup Ready^{MD} Maïs 2 SS = SmartStaxMD VT2P = VT Double PROMD TRE = Trecepta^{MD}

Évaluation pour la fusariose de l'épi

SM = Supérieur à la movenne M = Dans la movenne IM = Inférieur à la moyenne

- HR = Effets néfastes causés par les herbicides régulateurs de croissance (Eugenia^{MD}, Marksman^{MD}, Roundup Xtend^{MD}, XtendiMax^{MD}, 2.4-D)
- HI = Effets néfastes causés par les herbicides isoxaflutoles (ConveraeMD)
- ✓ = Aucun effet néfaste n'a été observé avec la combinaison hybride-herbicide ou de légers dommages pourraient avoir été observés en conditions défavorables ou lorsque l'herbicide a été appliqué à un taux supérieur à celui recommandé.

^{*} RIB fait référence à un produit Refuge Intégral^{MD}

^{1,2,3} Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



DKC50-26RIB SS MR 100 3050 UTM





- // Excellente viqueur des plantules
- // Excellente robustesse des tiges
- // Très bonne protection contre les maladies et très bonne santé en fin de saison
- // Excellent poids spécifique et grain d'excellente qualité

KC51-99RIB TRE MR 101 3075 UTM

Trecepta

- Floraison et maturité hâtives
- Excellente robustesse des plantules et des tiges
- Excellente tenue en vert
- // Bons résultats à la récolte

KC52-34RIB ss MR 102 3100 UTM

SmartStaX

SmartStaX[®]

Excellent poids spécifique

- Excellente robustesse des racines et des tiges
- // Excellente tenue en vert
- // Très bons résultats à la récolte
- // Très bonne protection contre les maladies et excellente tolérance à l'anthracnose

DKC53-87RIB SS MR 103 3125 UTM

caractéristiques de séchage et un bel aspect à la récolte

// Résultats maximaux à un taux de semis intermédiaire-élevé

Bons résultats, notamment grâce à de bonnes

// Très bonne résistance à la rouille commune

DKC52-84RIB SS MR 102 3100 UTM

SmartStax*

- // Hybride présentant une forte capacité d'adaptation, un potentiel de rendement élevé et une bonne stabilité dans des conditions de stress
- // Excellente robustesse des racines et des tiges
- // Très bel aspect et très bonne intégrité en fin de saison
- // Épi de grosseur semi-déterminée à spathes ouvertes; excellent séchage naturel
- // Résultats accrus à des taux de semis élevés

DKC53-56RIB SS MR 103 3125 UTM

- // Hybride doté d'une grande capacité d'adaptation et qui présente un potentiel de rendement supérieur
- // Excellentes caractéristiques de levée et de croissance des plantules
- // Excellente robustesse des racines et des tiges
- // Très bonne tolérance à la sécheresse
- // Bonne performance dans tous les types de sol et milieux
- // Idéal pour la production de maïs en continu

SmartStaX

- de production testés

DKC54-77RIB VT2P MR 104 3150 UTM

VTDoublepro

- Excellentes caractéristiques de levée
- Très bonnes caractéristiques de vigueur des plantules, des racines et des tiges
- // Bons résultats à la récolte grâce à d'excellentes caractéristiques de séchage et de poids spécifique

DKC54-45RIB SS MR 104 3175 UTM

SmartStaX

- // Excellente vigueur des plantules
- // Très bonne tenue en vert jusqu'à la récolte
- // Excellent potentiel de rendement
- // Potentiel de rendement constant dans tous les milieux de production testés
- // Résultats maximaux à un taux de semis intermédiaire à intermédiaire-élevé

Indices agronomiques pour le mais DEKALB 2021

	HYBRIDE*		GE	STION		SEM	IS		C	ROI	SSAN	ICE		RÉC	OLTE	то	LÉRAN PROT		ION	CON		S/	ENSILAGE READY
		CARACTÈRES À VALEUR AJOUTÉE	MATURITÉ RELATIVE 1	UTM	FLORAISON DANS SON GROUPE DE MATURITÉ	POPULATION FINALE VISÉE 2	LEVÉE	VIGUEUR DES PLANTULES	ROBUSTESSE DES RACINES	ROBUSTESSE DE LA TIGE	TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE	HAUTEUR DU PLANT	TENUE EN VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	SÉCURITÉ DE L'HERBICIDE 3	HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	TACHES GRISES	KABATIELLOSE	ROUILLE COMMUNE	FUSARIOSE DE L'ÉPI	ANTHRACNOSE DE LA TIGE	
	DKC50-26RIB	SS	100	3050	Tardive	36-38	3	2	3	2	2	G	2	2	1	~	4	5	2	3	SM	2	READY
NOUVEAUTÉ	DKC51-99RIB	TRE	101	3075	Hâtive	34-36	3	2		2	3	M-G	2	3	3	-			-	3	М	4	
NOUVEAUTÉ	DK52-34RIB	SS	102	3100	Моу.	34-36	3	3		2	4	M-G	2	3	3	~	5		-	3	М	2	
	DKC52-84RIB	SS	102	3100	Hâtive	36-38	4	3	2	1	2	М	3	2	4	~	3	6	3	3	SM	5	
NOUVEAUTÉ	DKC53-87RIB	SS	103	3125	Tardive	34-36	4	4	4	5	4	М	5	3	2	V	4		-	3	М	4	
	DKC53-56RIB	SS	103	3125	Hâtive	34-36	1	2	1	1	3	М	3	3	3	V	4	5	2	3	М	4	
NOUVEAUTÉ	DKC54-77RIB	VT2P	104	3150	Tardive	34-36	1	1	2	2	3	М	3	2	2	~	4	4	-	3	М	3	
	DKC54-45RIB	SS	104	3175	Моу.	34-36	3	2	3	4	4	M-G	3	3	4	~	3	5	-	3	М	2	

Les données ont été compilées à partir d'essais au champ réalisés par Bayer.

LÉGENDE

Hauteur du plant Échelle d'évaluation

P = Petite M = Moyenne

1-2 = Excellent

3-4 = Très bon

5-6 = Bon à moven 7-8 = Passable à faible 9 = Faible

- = Non déterminé

Caractère à valeur ajoutée

RR2 = Roundup Ready^{MD} Maïs 2 SS = SmartStaxMD VT2P = VT Double PROMD TRE = Trecepta^{MD}

Évaluation pour la fusariose de l'épi

SM = Supérieur à la movenne M = Dans la movenne IM = Inférieur à la moyenne

- HR = Effets néfastes causés par les herbicides régulateurs de croissance (Eugenia^{MD}, Marksman^{MD}, Roundup Xtend^{MD}, XtendiMax^{MD}, 2.4-D)
- HI = Effets néfastes causés par les herbicides isoxaflutoles (ConveraeMD)
- ✓ = Aucun effet néfaste n'a été observé avec la combinaison hybride-herbicide ou de légers dommages pourraient avoir été observés en conditions défavorables ou lorsque l'herbicide a été appliqué à un taux supérieur à celui recommandé.

^{*} RIB fait référence à un produit Refuge Intégral^{MD}

^{1,2,3} Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent quide pour obtenir des précisions.



DKC55-05RIB VT2P MR 105 3175 UTM

VTDoublepro PROLINE

- // Très bonne tolérance aux maladies
- // Fort potentiel de rendement
- // Résultats maximaux à un taux de semis intermédiaire à élevé
- // Excellent séchage en fin de saison
- // Bons résultats dans tous les types de sol testés
- // Application du fongicide Proline recommandée à l'apparition des soies si les conditions sont propices au développement du déoxynivalénol (DON) ou à la fusariose de l'épi causée par Gibberella

DKC58-06RIB ss MR 108 3225 UTM





- // Excellent potentiel de rendement
- // Excellentes caractéristiques agronomiques
- // Bons résultats dans les sols très fertiles
- // Rendement maximal à un taux de semis intermédiaire
- // Excellentes caractéristiques de la gamme d'hybrides Ensilage Ready^{MC}, y compris un potentiel de rendement élevé, une bonne teneur en amidon et une grande quantité de lait à l'hectare
- // Résultats maximaux dans les sols argileux ou loameux

DKC60-87RIB SS MR 110 3325 UTM





- // Excellente qualité du grain et excellent poids spécifique
- // Hybride globalement impeccable doté de bonnes caractéristiques agronomiques et de protection contre les maladies
- // Bonne réactivité à une gestion intensive
- // Résultats maximaux à un taux de semis intermédiaire à intermédiaire-élevé

DKC57-16RIB TRE MR 107 3200 UTM

Trecepta[®]

- Excellentes caractéristiques de levée
- // Excellente vigueur des plantules et excellente robustesse des racines
- Bons résultats à la récolte grâce à un excellent poids spécifique, très bon séchage et très bel aspect à la récolte
- // Résultats maximaux à un taux de semis intermédiaire-élevé

DKC59-50RIB VT2P MR 109 3300 UTM



- // Potentiel de rendement supérieur exceptionnel
- # Excellente robustesse des tiges et des racines, favorisant la résistance à la verse en fin de saison
- // Épi de grosseurs semi-déterminées donnant une certaine souplesse quant au choix de population
- // Très bonne tolérance à la sécheresse
- // Excellente tenue en vert et excellent aspect à la récolte
- // Excellent poids spécifique et excellent séchage naturel

DKC63-60RIB ss MR 113 3375 UTM





- // Très bonne qualité de grain et fort potentiel à remplir les conditions de qualité alimentaire
- Superbes caractéristiques agronomiques en général à l'origine d'une remarquable résistance à la verse en fin de saison
- // Très bons résultats lors de taux de semis élevés
- # Excellentes caractéristiques phytosanitaires en fin de saison permettant de retarder la récolte
- // Très bonne qualité du grain



Obtenez le meilleur rendement possible de votre champ en utilisant l'herbicide Converge^{MD} XT. Ce produit lutte contre le plus vaste spectre de mauvaises herbes, offre une grande souplesse dans le choix du moment du traitement et se réactive au contact de la pluie grâce à une technologie d'action résiduelle.

Indices agronomiques pour le mais DEKALB 2021

	HYBRIDE*		GE	STION		SEM	IS		C	ROI	SSAN	ICE		RÉC	OLTE	TO	LÉRAN PROT	ECT	AUX F ION (IALA)	CON	BICIDE TRE	S/	ENSILAGE READY
		CARACTÈRES À VALEUR AJOUTÉE	MATURITÉ RELATIVE †	NTU	FLORAISON DANS SON GROUPE DE MATURITÉ	POPULATION FINALE VISÉE 2	LEVÉE	VIGUEUR DES PLANTULES	ROBUSTESSE DES RACINES	ROBUSTESSE DE LA TIGE	TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE	HAUTEUR DU PLANT	TENUE EN VERT	SÉCHAGE	POIDS SPÉCIFIQUE	SÉCURITÉ DE L'HERBICIDE 3	HELMINTHOSPORIOSE DU NORD DU MAÏS	TACHES GRISES	KABATIELLOSE	ROUILLE COMMUNE	FUSARIOSE DE L'ÉPI	ANTHRACNOSE DE LA TIGE	
	DKC55-05RIB	VT2P	105	3175	Tardive	32-34	2	3				M-G	3	2	3	V					IM	4	
NOUVEAUTÉ	DKC57-16RIB	TRE	107	3200	Моу.	34-36	2	2	2	3	3	М	3	3	2	-	3	4	-	3	IM	6	
	DKC58-06RIB	ss	108	3225	Моу.	34-36	2	2	2	4	5	M-G	2	2	2	~	4	4	3	3	М	5	** READY
	DKC59-50RIB	VT2P	109	3300	Моу.	36-38	2	3	2	2	2	G	1	2	2	V	3	5	3	3	М	4	
	DKC60-87RIB	ss	110	3325	Hâtive	34-36	3	2	4	3	3	M-G	3	3	2	V	4	5	3	4	М	3	READY
	DKC63-60RIB	SS	113	3375	Моу.	34-36	1	1	3	2	3	M-G	2	4	1	V	4	5	3	4	SM	4	PINSILAGE

Les données ont été compilées à partir d'essais au champ réalisés par Bayer.

LÉGENDE

Hauteur du plant

P = Petite M = Moyenne

Échelle d'évaluation

1-2 =Excellent enne 3-4 =Très bon

G = Grande 5-6 = Bon à moyen 7-8 = Passable à faible

9 = Faible

- = Non déterminé

Caractère à valeur ajoutée

RR2 = Roundup Ready^{MD} Maïs 2 SS = SmartStax^{MD} VT2P = VT Double PRO^{MD} TRE = Trecepta^{MD}

Évaluation pour la fusariose de l'épi

SM = Supérieur à la moyenne M = Dans la moyenne IM = Inférieur à la moyenne

- HR = Effets néfastes causés par les herbicides régulateurs de croissance (Eugenia^{MD}, Marksman^{MD}, Roundup Xtend^{MD}, XtendiMax^{MD}, 2,4-D)
- HI = Effets néfastes causés par les herbicides isoxaflutoles (Converge^{MD})
- = Aucun effet néfaste n'a été observé avec la combinaison hybride-herbicide ou de légers dommages pourraient avoir été observés en conditions défavorables ou lorsque l'herbicide a été appliqué à un taux supérieur à celui recommandé.

^{*} RIB fait référence à un produit Refuge Intégral^{MD}

^{1,2,3} Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



En quoi consistent les hybrides READY Ensilage Ready^{MC}?

Les hybrides Ensilage Ready^{MC} de DEKALB^{MD} sont sélectionnés au moyen de:

- L'évaluation des attributs s'effectue au moyen de notre programme d'essais de développement du marché canadien, qui consiste à tester des parcelles de façon aléatoire et à les dupliquer
- L'hybride doit présenter des attributs de rendement élevé dans sa zone de culture respective, mesuré en tonnage, pondéré à un taux d'humidité standard de 65 %, et de production de lait par acre mesurée en livres de lait par acre
- // Les hybrides nécessitent un minimum de deux ans de tests pour garantir la constance des résultats

Un bon produit de maïs d'ensilage procure:

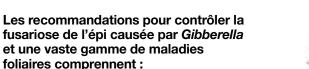
- // Une teneur élevée en lait par tonne
- // Une production élevée de lait par acre
- // Un rendement élevé d'ensilage
- // Une digestibilité élevée de la fibre de détergent neutre (NDF)
- // Une digestibilité élevée de l'amidon

Hybrides à double usage

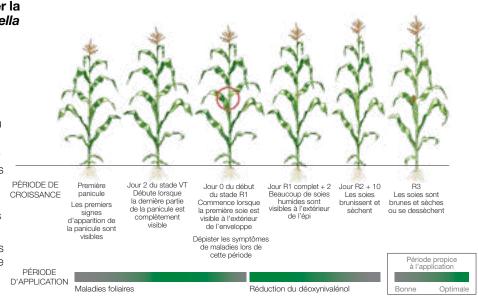
Les hybrides de maïs DEKALB sont sélectionnés pour leur grain et testés pour leurs qualités d'ensilage après leur commercialisation. Par conséquent, tous les produits de la gamme Ensilage Ready de DEKALB ont une double fonction. Les avantages comprennent notamment:

- // La combinaison d'une digestibilité élevée et d'un contenu énergétique élevé
- // Une plus grande souplesse pour promouvoir une rentabilité maximale de l'ensemble de l'exploitation
- // Une gestion simplifiée
- // Des caractères offrant une protection des cultures contre les insectes nuisibles, afin d'augmenter le potentiel de rendement

Lorsque vous utilisez les données météorologiques de la plateforme logicielle Climate FieldView^{MC}, vous pouvez voir les données de précipitations historiques, quotidiennes et saisonnières pour vous aider à déterminer les champs à inspecter à l'égard du développement de maladies.



- // Utiliser plusieurs hybrides sur votre ferme
- // Appliquer le fongicide Proline à l'apparition des soies si les conditions sont propices au développement du déoxynivalénol (DON) ou à la fusariose de l'épi causée par Gibberella
- // Effectuer un dépistage des maladies au jour 0 (début du stade R1) dès que les premières soies sont visibles à l'extérieur des spathes
- // Dans la mesure du possible, effectuer un traitement lorsqu'il y a de nombreuses soies humides sur l'épi principal
- // Pour tirer le meilleur parti de vos applications de fongicides, il est essentiel de comprendre les conditions météorologiques sur vos champs par saison



Gamme d'hybrides Ensilage Ready de DEKALB 2021

	HYBRIDE*	CARACTÈRES À VALEUR AJOUTÉE	UTM MAÏS-GRAIN	UTM MAÏS D'ENSILAGE	RENDEMENT D'ENSILAGE	FIBRE DE DÉTERGENT NEUTRE DIGESTIBLE	% D'AMIDON	LAIT PAR TONNE	LAIT PAR HECTARE
	DKC23-17RIB	VT2P	2075	1800-2000	2		1		
	DKC26-40RIB	VT2P	2150	1900-2100	1	1	2	2	
	DKC30-07RIB	VT2P	2350	2100-2275	2	2	2	2	
NOUVEAUTÉ	DKC31-85RIB	VT2P	2375	2125-2300	2	1	2	1	2
	DKC32-12RIB	VT2P	2450	2150-2350	2		1		
	DKC34-57RIB	VT2P	2575	2300-2500	1	2	1	2	
	DKC38-55RIB	VT2P	2650	2425-2600	3	2	2	2	
	DKC41-99RIB	VT2P	2750	2500-2675	1	2	1	1	1
NOUVEAUTÉ	DKC42-05RIB	VT2P	2800	2550-2725	1		1	1	
<i>NOUVEAUTÉ</i>	DKC42-04RIB	ss	2800	2550-2725	1	2	1	1	
NOUVEAUTÉ	DKC44-80RIB	VT2P	2850	2600 - 2775	2		3	1	
	DKC45-65RIB	ss	2875	2625-2800	3	2	2	2	2
	DKC46-17RIB	VT2P	2875	2625-2800	2	2	2	2	
NOUVEAUTÉ	DKC47-55RIB	VT2P	2925	2675-2850	3	2	3	3	
	DKC48-56RIB	ss	2950	2700-2875	3		1		
	DKC49-09RIB	VT2P	2975	2725-2900	1	2	2	2	
	DKC50-26RIB	ss	3050	2800-2975	2		2	1	
	DKC60-87RIB	ss	3325	3125-3275	2	2	3	2	2
	DKC63-60RIB	SS	3375	3175-3325	1	2	1	1	1

LÉGENDE

Les données ont été compilées à partir d'essais au champ réalisés par Bayer.

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent

3-4 = Très bon

5-6 = Bon à moyen

7-8 = Passable à faible

7 - 6 = Pass9 = Faible

- = Non déterminé

Caractère à valeur ajoutée

RR2 = Roundup Ready $^{\text{MD}}$ Maïs 2 SS = SmartStax $^{\text{MD}}$ VT2P = VT Double PRO $^{\text{MD}}$

 $\mathsf{TRE} = \mathsf{Trecepta}^{\mathsf{MD}}$

^{*} RIB fait référence à un produit Refuge Intégral^{MD}.

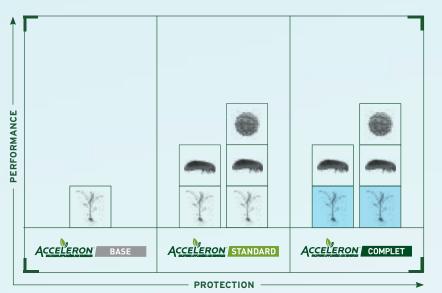
^{1,2,3} Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



Utilisée sous licence. Agrisure Viptera™ est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. ©2020 Groupe Bayer. Tous droits réservés.









Fongicides

Excellente maîtrise des maladies transmises par le sol et les semences, y compris *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Fusarium*, *Phomopsis*, *Rhizopus*, *Aspergillus* et *Penicillium*.

Meilleure maîtrise des maladies

Dose élevée de prothioconazole et de fluoxastrobine qui améliore la maîtrise des maladies du début jusqu'au milieu de la saison.

Insecticide

Dose élevée de prothioconazole et de fluoxastrobine qui améliore la maîtrise des maladies du début jusqu'au milieu de la saison.

Biostimulants



La gamme de produits BioRise^{MC} pour le maïs vise accroître le volume des racines fonctionnelles ainsi que l'absorption d'eau et d'éléments nutritifs en améliorant la colonisation des plantes par les mycorhizes.



Nouvelle offre intégrée pour les hybrides DEKALB^{MD} en 2021. Un choix évident pour donner à vos semences la protection qui leur permettra de partir du bon pied malgré les surprises que réserve la saison.

EN QUOI CONSISTE L'OFFRE :



Offre BioRise^{MC} pour le maïs¹:

- La LCO (lipochitooligosaccharide) facilite la colonisation par les mycorhizes:

 1. Augmentation du volume de racines fonctionnelles
- 2. Augmentation de l'absorption de l'eau et des nutriments par les racines
- La plus grande disponibilité des nutriments et l'augmentation de l'absorption des nutriments et de l'eau améliorent le potentiel de rendement

DuPont~Lumivia

Lumivia^{MO} est un traitement de semences insecticide de première qualité doté d'un nouveau mode d'action qui hausse la barre pour les producteurs de maïs désireux de protéger leur culture tôt, d'obtenir un bon établissement de plants sains en vue d'améliorer leur potentiel de rendement.

Lumivia^{MD} offre un nouveau mode d'action dans le maïs

- Lumivia^{MD} est le premier traitement de semences insecticide à base de chlorantraniliprole, un ingrédient actif qui appartient à un nouveau groupe, les diamides anthraniliques.
- Utilisé comme traitement de semences, Lumivia^{MD} agit rapidement; peu de temps après son ingestion, le chlorantraniliprole entraîne la paralysie des insectes visés, ce qui les empêche de se nourrir et finit par les tuer.

Lumivia^{MD} protège les plantules afin d'obtenir un bon établissement de plants sains, ce qui maximise le potentiel de rendement Lumivia^{MD} protège rapidement et jusqu'au stade 4 à 5 feuilles contre les insectes ravageurs de début de saison, tels que les vers fil-de-fer, les vers blancs, les ver-gris, la mouche des légumineuses et les légionnaires

 Lumivia^{MD} circule rapidement par voie systémique vers la cime des plants, à compter de la germination de la semence jusqu'au stade V5 des plantules, pour offrir une protection aux nouvelles pousses.

Lumivia^{MD} possède un excellent profil environnemental

- Lorsque appliqué aux doses recommandées, Lumivia^{MD} a peu d'effet sur les insectes bénéfiques et les pollinisateurs.
- La sélectivité de Lumivia^{MD}, jumelée à sa puissante activité insecticide, en fait un excellent outil pour les programmes de lutte intégrée.

Pour connaître les options de traitement et les disponibilités, contactez votre détaillant DEKALB ou visitez DEKALB.ca pour trouver votre représentant Bayer.

POUR LE MAÏS, CHAQUE OFFRE DE SOLUTIONS APPLICABLES DE GRAINES D'ACCELERON⁴⁰ est une combinaison de produits distincts, homologués séparément, et contenant les principes actifs: BASIC est une combinaison de fluoxastrobine, de prothioconazole, de métalaxyl et de clothianidine. STANDARD plus DuPont* Lumivia* est une combinaison de fluoxastrobine, de prothioconazole, de métalaxyl et de chlorantraniliprole. COMPLETE plus DuPont* Lumivia* est une combinaison de fluoxastrobine de prothioconazole, de métalaxyl et de chlorantraniliprole. COMPLETE plus DuPont* Lumivia* est une association de métalaxyl, de chlorantraniliprole, de prothioconazole et de fluoxastrobine à des taux qui éradiquent encore plus de maladies.

¹ L'offre BioRise^{®©} pour le maïs consiste en une application de BioRise^{®©} 360 ST. L'offre de BioRise^{®©} pour le maïs est comprise de façon transparente dans toutes les offres de toutes les catégories de caractères génétiques de base offerts en 2019, 2020 et 2021 : STANDARD, STANDARD plus DuPont^{®©} Lumivia^{®®}, ainsi que COMPLETE plus DuPont^{®©} Lumivia^{®®}. DEKALB^{®®} et le logo sont des marques commerciales du Groupe Bayer. Les marques sont utilisées sous licence. DuPont^{®©} Lumivia^{®®} sont des marques de commerce de E.l. du Pont de Nemours et compagnie ou de ses sociétés affiliées et sont utilisées sous licence accordée par Monsanto. © Groupe Bayer, 2020. Tous droits réservés.



Caractéristiques et avantages du soya DEKALB



UNE PROTECTION CONTRE LES MALADIES

Les variétés de soya DEKALB présentent une protection contre une vaste gamme de maladies pour préserver votre rendement lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Toutes les variétés de DEKALB sont évaluées dans des conditions de sol locales afin de mesurer leur tolérance aux maladies comme le pourridié phytophthoréen, la moisissure blanche et le syndrome de la mort subite.



LES RENSEIGNEMENTS DE MATURITÉ APPROPRIÉS POUR VOTRE EXPLOITATION

Quel que soit l'endroit où se trouve votre ferme, la gamme de soya DEKALB propose des variétés comportant diverses maturités relatives afin de vous offrir des options de rotation des cultures. DEKALB offre aux cultivateurs canadiens des variétés de soya ayant un indice de maturité relative de 000,5 à 3,0.



UN SOUTIEN AGRONOMIQUE

Les variétés de soya DEKALB sont minutieusement testées dans le cadre de nos essais de développement de marchés menés par les agriculteurs, lesquels offrent des renseignements agronomiques détaillés et des recommandations locales.

Les NOUVELLES variétés de soya DEKALB 2021 dotées du caractère technologique soya Roundup Ready 2 Xtend constituent la première étape pour obtenir un potentiel de rendement élevé dans vos champs. Complétez le système de culture Roundup Ready Xtend en traitant vos champs avec l'herbicide Roundup Xtend avec la technologie VaporGrip pour un désherbage des mauvaises herbes coriaces à feuilles larges et résistantes au glyphosate comme la vergerette du Canada.



DEKALB s'engage à vous offrir une vaste gamme de variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend afin que vous y trouviez des produits parfaitement adaptés à votre exploitation

DEKALB dispose du plus grand nombre de variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend sur le marché. Grâce aux derniers caractères génétiques de DEKALB, vous pouvez obtenir la variété qui convient le mieux aux besoins agronomiques de votre exploitation. Le soya DEKALB offre des résultats fiables et une facilité de récolte grâce à un système de contrôle des mauvaises herbes robuste et à large spectre. L'activité résiduelle des herbicides Roundup Xtend et XtendiMax peut contribuer à réduire la concurrence précoce des mauvaises herbes et à améliorer le contrôle en fin de saison, ce qui permet d'augmenter le potentiel de rendement et la propreté des champs au moment de la récolte.

Lancement de sept nouvelles variétés de soya

La nouvelle variété DKB002-32, un plant ramifié de taille moyenne, possède un indice de maturité de 00,2* et une excellente résistance à la verse. Cette variété donne un excellent rendement dans les sols présentant une fertilité modérée à élevée et convient à toutes les largeurs de rangs et types de sol testés, en plus de présenter une bonne adaptation au semis direct. L'ensemble des maladies comprend une résistance au nématode à kyste du soya (R3) et une très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1k).



La nouvelle variété **DKB03-25**, ayant un indice de maturité relative de 0,3, convient à tous les types de sol testés. Elle présente une excellente résistance à la verse; une adaptabilité à la culture en semis direct; une très bonne levée et une très bonne vigueur des plantules. Outre son excellente résistance à la moisissure blanche, elle présente également une très bonne résistance au pourridié phytophthoréen (Rps1c).

La variété **DKB07-39** est un plant de taille moyenne ayant un indice de maturité relative de 0,7 et présentant une bonne résistance au pourridié phytophthoréen (Rps1c et 3a) et à la pourriture brune des tiges. Elle présente de très bonnes caractéristiques de levée, de viqueur des plantules et de résistance à la verse. Cette variété offre une bonne performance dans tous les types de sol testés et bénéficie d'une résistance au nématode à kyste du soya, ce qui constitue une excellente option pour ce groupe de maturité.



La variété **DKB11-84** de taille moyenne à grande ayant un indice de maturité relative de 1,1 présente d'excellentes caractéristiques de levée, de résistance à la verse. de vigueur des plantules et d'adaptabilité au semis direct. Cet hybride offre une excellente protection contre le syndrome de la mort subite et une très bonne résistance à la moisissure blanche, à la pourriture brune de la tige et au pourridié phytophthoréen (Rps3a). Il offre de bons résultats dans tous les types de sol testés.

La variété **DKB14-65** présente un indice de maturité relative de 1,4, une excellente levée et une excellente vigueur des plantules. Outre ses bons résultats dans tous les types de sol testés, cette variété offre une excellente résistance à la moisissure blanche et une excellente protection contre le syndrome de la mort subite.

Avec un indice de maturité relative de 2.2. la variété **DKB22-03** a une excellente résistance à la verse et offre une protection contre une vaste gamme de maladies. Elle présente une excellente résistance à la moisissure blanche et une excellente protection contre le syndrome de la mort subite, ainsi qu'une résistance au nématode à kyste du soya (R3). Cette variété s'adapte à tous les types de sol testés.

La nouvelle variété **DKB25-57** présente un indice de maturité relative de 2,5 et de fortes caractéristiques de production. Elle présente une excellente levée, une bonne résistance à la verse et une bonne vigueur de semis. Il s'adapte à tous les types de sol testés. Cette variété offre une excellente tolérance à la moisissure blanche, une résistance au nématode à kyste du soya (R3) et une très bonne tolérance au syndrome de la mort subite.

Recommandations concernant la plantation

La sélection de variétés plus tolérantes peut s'avérer efficace pour lutter contre la moisissure blanche et préserver le potentiel de rendement. Bien qu'aucune variété de soya ne soit totalement tolérante, DEKALB propose des variétés présentant une tolérance à la moisissure blanche et une bonne résistance à la verse. Dans les champs ayant des antécédents de moisissure blanche, il faut éviter de planter des variétés très sensibles, réduire les taux de semis ainsi qu'envisager d'utiliser le fongicide Stratego^{MD} PRO.

	Esp	acement	des rangs	s (en poud	ces)
	7,5	11	15	22	30
Taux de semis (semences/acre)	190 000	180 000	170 000	155 000	140 000
Taux de semis (semences/hectare)	469 300	444 600	419 900	382 850	345 800
Nombre de sacs de soya par acre	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
Nombre de plants par longueur d'un pied dans la rangée	2,7	3,8	4,9	6,5	8,0
Nombre de plants par longueur de 10 pieds dans la rangée	27	38	49	65	80
Zone plantée avec un sac (acre)	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0



Préservez le rendement de vos semences DEKALB en surveillant l'imagerie de la santé de vos cultures.

Déterminez les zones qui peuvent être sensibles à la maladie en fonction de la biomasse en utilisant l'imagerie satellite dans FieldView, puis pulvérisez le fongicide Stratego^{MD} PRO au début de la floraison.



^{*} Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



DKB0005-44 RR2X MR 000.5 2175 UTM





- // Plant ramifié de taille movenne présentant une excellente résistance à la verse
- // Excellente adaptation au semis direct et bonne adaptation à tous les types de sol testés
- // Rendement accru dans les rangs étroits

DKB0009-89 RR2X MR 000,9 2275 UTM





- // Variété au port buissonnant, très ramifiée, de hauteur moyenne et qui présente une excellente résistance à la verse
- // Possibilité de plants de plus petite taille dans les sols argileux
- Bonnes caractéristiques de résistance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c et 1k) et excellente résistance à la moisissure blanche
- // Excellente variété de Roundup Ready 2 Xtend pour les zones de maturité hâtive

DKB002-32 RR2X MR 00,2 2350 UTM





- Variété de taille moyenne au port buissonnant présentant une excellente résistance à la verse
- // Excellent rendement dans les sols présentant une fertilité de modérée à élevée et bonne adaptation au semis direct
- // Variété de grande taille convenant à toutes les largeurs de rangs et types de sol testés
- // Très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1k)

DKB003-29 RR2X MR 00,3 2375 UTM





- // Variété buissonnante de taille moyenne à grande
- // Excellente tolérance à la moisissure blanche
- Bonne adaptation aux conditions de croissance difficiles et peu productives de même qu'aux milieux à rendement élevé

DKB005-52 RR2X MR 00.5 2425 UTM





- // Taille moyenne à grande et excellente résistance à la verse
- // Excellentes caractéristiques agronomiques
- // Excellente résistance à la moisissure blanche et au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Bonne adaptation à tous les types de sol et de largeurs de rangs testés

DKB006-29 RR2X MR 00,6 2450 UTM



- // Variété de taille movenne à grande au port buissonnant très prononcé; excellente résistance à la verse
- Excellente tolérance à la moisissure blanche
- // Bonne adaptation aux sols loameux très productifs

Caractéristiques agronomiques des variétés de soya DEKALB 2021

	VARIÉTÉ	CA	RACTÉ DU I	RISTIC PLANT			CARACTÉR DE LA SE					RISTIC MIQU	QUES JES		RGE RAI		LES	PROTEC S MALAE NU	TION (DIES ET JISIBL	T INS	TRE SECT	ES
		CARACTÈRES À VALEUR AJOUTÉE	MATURITÉ RELATIVE*	UTM⁺	HAUTEUR DU PLANT	PUBESCENCE	COULEUR DU HILE	MOY. CATÉGORIES DE GROSSEUR DE GRAIN	RÉSISTANCE À LA VERSE	LEVÉE	VIGUEUR DES PLANTULES	ADAPTATION AU SEMIS DIRECT	TYPE DE SOL	7 PO (76 CM)	15 PO (76 CM)	30 PO (76 CM)	TOLÉRANCE NATURELLE AU POURRIDIÉ*	GÈNE DE RÉSISTANCE AU POURRIDIÉ*	RÉSISTANCE À LA MOISISSURE BLANCHE	POURRITURE BRUNE DES TIGES	SYNDROME DE LA MORT SUBITE	NÉMATODE À KYSTE DU SOYA*
	DKB0005-44	RR2X	000,5	2175	М	BR	NO	М	1	3	3	2	TOUS	•		-	4	Rps1c	1	4		R3
	DKB0009-89	RR2X	000,9	2275	М	BR	NO	М	2	3	3	3	TOUS	•		•	4	Rps1c et 1k	1	8	-	R3
NOUVEAUTÉ	DKB002-32	RR2X	00,2	2350	М	GR	BR	-	2	3	3	3	TOUS		•		4	Rps1k	2			R3
	DKB003-29	RR2X	00,3	2375	M-G	BR	NO	М	3	2	3	2	TOUS		•		5	-	2	4		R3
	DKB005-52	RR2X	00,5	2425	M-G	BP	NO	P	2	3	3	3	TOUS				2	Rps1c	2	5		R3
	DKB006-29	RR2X	00,6	2450	M-G	BR	NO	М	2	2	4	2	TOUS				4	Rps1k	2	6	-	SENS.

Les données ont été compilées à partir d'essais au champ réalisés par Bayer.

LÉGENDE

plant	GR = 0
P = Petite	BR = E
M = Moyenne	BP = E
G = Grande	р

Catégories de grosseur

P = >6500 grains/kg

M = 5500 - 6500 grains/kg

de grains

Pubescence

iris	1-2 = Exce
run	3-4 = Très l
run	5-6 = Bon a
âle	7-8 = Pass
	9 = Faible

- = Non déterminé

Échelle d'évaluation RR2R = Technologie

bon à moyen Rendement^{MD} sable à faible RR2X = Technologie

Caractère à valeur aioutée

Roundup Ready 2 Roundup Ready 2 Xtend^{MD} NKS = Nématode à kyste du sova

Couleur du hile

BR = Brun BP = Brun pâle NO = NoirGR = GrisJI = Jaune imparfait

Types de sol recommandés

loam, loam

argileux

LA, SA = Loam argileux, sol argileux NI = Noir imparfait TOUS = Tous les types de sols LS, L, LA = Loam sableux,

Résistance au nématode à kyste du soya

 $G = \langle 5500 \text{ grains/kg} \rangle$

R3 = Résistant à la race 3 du nématode à kyste du soya

- * UTM = Unité thermique maïs
- * = Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

Sens. = Sensible



25-10RY RR2Y MR 00.8 2500 UTM



- // Potentiel de rendement supérieur
- // Variété fiable qui donne de bons résultats dans divers milieux
- // Excellentes caractéristiques de levée, de vigueur hâtive des plantules et de résistance à la verse
- // Plant élancé et de grande taille qui présente une excellente résistance à la verse
- // Bonne performance dans tous les types de sol et milieux de production testés

DKB01-11 RR2X MR 0,1 2575 UTM





- Plant de taille movenne à grande présentant d'excellentes caractéristiques agronomiques
- // Très bonne résistance à la moisissure blanche et très bonne résistance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- Bonne adaptation à tous les types de sol et de largeurs de rangs testés
- // Bonne adaptation aux milieux de production très fertiles

KB03-25 RR2X MR 0,3 2625 UTM



- Variété de taille moyenne présentant une excellente résistance à la verse
- Excellente résistance à la moisissure blanche
- // Variété s'adaptant à toutes les largeurs de rangs et à tous les types de travail du sol testés, bien que les taux de semis doivent être réduits dans les sols très fertiles

DKB04-41 RR2X MR 0.4 2625 UTM



- Excellente résistance à la verse
- Excellente résistance à la moisissure blanche et résistance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Variété buissonnante de taille movenne, mieux adaptée à la culture en rangs étroits à intermédiaires

26-10RY RR2Y MR 0,4T 2650 UTM



- // Excellent potentiel de rendement et très bonne tolérance
- // Très bonne résistance à la moisissure blanche
- // Excellente résistance à la verse

ROUNDUP READY 2 TEND

27-12RY RR2Y MR 0,6 2700 UTM



- // Excellentes caractéristiques agronomiques et potentiel de rendement supérieur
- Excellente tolérance à la moisissure blanche
- Excellente tolérance au stress et aux maladies
- // Plant très ramifié aux tiges fines
- Bonne tolérance à la sécheresse

28-15RY RR2Y MR 1.0 2800 UTM



- Plant de taille moyenne à grande présentant de très bonnes caractéristiques de levée et de viqueur des plantules
- // Cette variété convient à tous les types de sol et à toutes les largeurs de rangs testés, et peut exceller dans les sols argileux mal drainés

DKB07-39 RR2X MR 0,7 2725 UTM

// Peut avoir tendance à pencher dans les sols très fertiles et peut avoir un aspect raccourci et filiforme en conditions de semis direct



- // Très bonne résistance à la moisissure blanche et résistance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- Bonne adaptation à tous les types de sol et de largeurs de rangs testés
- Bonne adaptation aux milieux très productifs à des taux faibles de semis

Caractéristiques agronomiques des variétés de soya DEKALB 2021

	VARIÉTÉ	CA		ÉRISTIC PLANT			CARACTÉE DE LA SE	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES						RGE RAI		PROTECTION CONTRE LES MALADIES ET INSECTES NUISIBLES						
		CARACTÈRES À VALEUR AJOUTÉE	MATURITÉ RELATIVE*	UTM⁺	HAUTEUR DU PLANT	PUBESCENCE	COULEUR DU HILE	MOY. CATÉGORIES DE GROSSEUR DE GRAIN	RÉSISTANCE À LA VERSE	LEVÉE	VIGUEUR DES PLANTULES	ADAPTATION AU SEMIS DIRECT	TYPE DE SOL	7 PO (76 CM)	15 PO (76 CM)	30 PO (76 CM)	TOLÉRANCE NATURELLE AU POURRIDIÉ*	GÈNE DE RÉSISTANCE AU POURRIDIÉ*	RÉSISTANCE À LA MOISISSURE BLANCHE	POURRITURE BRUNE DES TIGES	SYNDROME DE LA MORT SUBITE	NÉMATODE À KYSTE DU SOYA*
	25-10RY	RR2Y	00,8	2500	G	BR	NO	М	2	2	2	2	TOUS	•	٠	•	3	Rps1c	3	5		SENS.
	DKB01-11	RR2X	0,1	2575	M-G	BR	NO	М	2	2	2	2	TOUS		•	•	3	Rps1c	3	5	-	R3
NOUVEAUTÉ	DKB03-25	RR2X	0,3	2625	М	GR	BR	-	2	3	3	2	TOUS		•	•	4	Rps1c	2	-	-	SENS.
	DKB04-41	RR2X	0,4	2625	М	GR	GR	М	1	3	2	3	LS-LA		•	-	2	Rps1c	2	2	-	SENS.
	26-10RY	RR2Y	0,4	2650	М	GR	GR	М	1	3	2	3	LS-LA		•	-	5	-	3	4	-	SENS.
	27-12RY	RR2Y	0,6	2700	M-G	BR	GR	G	2	3	2	3	TOUS		•	•	3	Rps1c	2	3	-	SENS.
NOUVEAUTÉ	DKB07-39	RR2X	0,7	2725	M-G	BR	NO	-	3	3	3	4	TOUS				2	Rps1c + 3a	3	2	-	R3
	28-15RY	RR2Y	1,0	2800	M-G	GR	NO	G	2	2	2	2	TOUS				2	Rps1c	2	6	-	SENS.

LÉGENDE

Hauteur du	Pubescen
plant	GR = Gris
P = Petite M = Moyenne G = Grande	BR = Bru BP = Bru pâle

1-2 = Excellent3-4 = Très bon5-6 = Bon à moyen 7-8 = Passable à faible 9 = Faible

- = Non déterminé

Échelle d'évaluation

Caractère à valeur ajoutée

RR2R = Technologie Roundup Ready 2 Rendement^{MD} RR2X = Technologie Roundup Ready 2 Xtend^{MD} NKS = Nématode à kyste du sova

Couleur du hile

BR = Brun NO = NoirGR = Gris

Types de sol recommandés

LA, SA = Loam argileux, BP = Brun pâle NI = Noir imparfait TOUS = Tous les types de sols JI = Jaune imparfait

LS, L, LA = Loam sableux, loam, loam argileux

sol argileux

Catégories de grosseur de grains

G = <5500 grains/kgM = 5500 - 6500 grains/kg P = >6500 grains/kg

Résistance au nématode à kyste du soya

Sens. = Sensible

R3 = Résistant à la race 3 du nématode à kyste du soya

- * UTM = Unité thermique maïs
- * = Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



DKB10-20 RR2X MR 1,0 2800 UTM





- // Plant de taille moyenne à grande offrant une excellente résistance à la verse
- // Excellente résistance à la moisissure blanche
- // Excellents résultats dans tous les milieux de production et types de sol testés

DKB11-84 RR2X MR 1,1 2825 UTM NOUVEAUTÉ





- Plant ramifié de taille moyenne à grande présentant une excellente levée, une bonne résistance à la verse et une bonne vigueur des plantules
- Excellente protection contre le syndrome de la mort subite
- // Variété s'adaptant à toutes les largeurs de rangs et à tous les types de sol testés, et excellant en conditions de semis
- // Faible taux de semis dans les sols très fertiles

DKB12-16 RR2X MR 1.2 2875 UTM





- // Plant de grande taille movennement ramifié
- // Excellentes caractéristiques de levée
- // Bonne adaptation à la culture en semis direct et mieux placé dans les sols plus lourds

DKB14-65 RR2X MR 1.4 2925 UTM NOUVEAUTÉ





- Variété de taille moyenne présentant d'excellentes caractéristiques de levée et de vigueur des plantules
- Excellente protection contre le syndrome de la mort subite et excellente tolérance à la moisissure blanche
- // Bonne adaptation aux sols lourds et aux rangs étroits

DKB15-54 RR2X MR 1.5 2950 UTM





- // Plant ramifié et de grande taille
- // Excellentes caractéristiques de levée, de vigueur hâtive des plantules et de résistance à la verse
- // Excellente protection contre le syndrome de la mort subite
- // Très bonne résistance à la moisissure blanche et au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Bons résultats dans tous les types de sol testés

DKB20-14 RR2X MR 2.0 3075 UTM





- // Excellentes caractéristiques de levée et de vigueur des plantules
- // Très bonne résistance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c) et à la pourriture brune des tiges
- // Bonne adaptation à tous les milieux de production testés, y compris la culture en semis direct en sol argileux

DKB21-11 RR2X 3 MR 2.1 100 UTM NOUVEAUTÉ





- // Variété très ramifiée et de grande taille dotée d'une très bonne résistance à la verse
- // Très bonne résistance à la moisissure blanche, au pourridié phytophthoréen (Rps1c) et à la pourriture brune des tiges
- // Excellente protection contre le syndrome de la mort subite
- // Mieux placé dans les sols lourds

DKB22-03 RR2X MR 2,2 3125 UTM





- Variété de taille moyenne présentant une excellente résistance à la verse
- // Excellente tolérance à la moisissure blanche, bonne adaptation aux sols très fertiles
- // Bonne adaptation à tous les types de sol testés, mais possibilité de taille réduite dans les sols argileux

Caractéristiques agronomiques des variétés de soya DEKALB 2021

	VARIÉTÉ	CA		ÉRISTIC PLANT			CARACTÉ DE LA SE					RISTI MIQU	QUES JES		RGE RAI		PROTECTION CONTRE LES MALADIES ET INSECTE: NUISIBLES						
		CARACTÈRES À VALEUR AJOUTÉE	MATURITÉ RELATIVE*	UTM⁺	HAUTEUR DU PLANT	PUBESCENCE	COULEUR DU HILE	MOY. CATÉGORIES DE GROSSEUR DE GRAIN	RÉSISTANCE À LA VERSE	LEVÉE	VIGUEUR DES PLANTULES	ADAPTATION AU SEMIS DIRECT	TYPE DE SOL	7 PO (76 CM)	15 PO (76 CM)	30 PO (76 CM)	TOLÉRANCE NATURELLE AU POURRIDIÉ*	GÈNE DE RÉSISTANCE AU POURRIDIÉ*	RÉSISTANCE À LA MOISISSURE BLANCHE	POURRITURE BRUNE DES TIGES	SYNDROME DE LA MORT SUBITE	NÉMATODE À KYSTE DU SOYA∗	
	DKB10-20	RR2X	1,0	2800	M-G	GR	NI	М	2	3	3	2	TOUS		•	•	5	Rps1c	2	5	-	R3	
NOUVEAUTÉ	DKB11-84	RR2X	1,1	2825	M-G	GR	BR	-	2	2	2	2	TOUS		•	•	3	Rps3a	3	3	2	R3	
	DKB12-16	RR2X	1,2	2875	M-G	BP	NO	М	3	2	3	2	LA-A		•	•	4	Rps1c- Segrég.	3	5	2	R3	
NOUVEAUTÉ	DKB14-65	RR2X	1,4	2925	М	GR	NO	-	3	2	2	3	TOUS			•	4	Rps1c et 3a	2	3	2	R3	
	DKB15-54	RR2X	1,5	2950	G	BP	NO	G	2	2	2	2	TOUS		•	•	4	Rps1c	3	3	2	R3	
	DKB20-14	RR2X	2,0	3075	M-G	GR	NI	М	3	2	2	2	TOUS			•	3	Rps1c	4	3	4	R3	
	DKB21-11	RR2X	2,1	3100	G	BP	NO	М	3	3	3	2	LA-A		•	•	3	Rps1c	4	3	2	R3	
NOUVEAUTÉ	DKB22-03	RR2X	2,2	3125	М	GR	NI	-	1	3	3	3	TOUS	•	•	•	3	Rps1c	2	4	2	R3	
											L	es de	onnées o	nt été	é com	pilées	à partir	d'essais a	u cham	o réal	isés p	ar Baye	

LÉGENDE

Catégories de grosseur

G = <5500 grains/kg

P = >6500 grains/kg

M = 5500 - 6500 grains/kg

Hauteur du P = Petite M = Moyenne BP = BrunG = Grande

de grains

Pubescence GR = Gris BR = Brun

1-2 = Excellent3-4 = Très bon5-6 = Bon à moyen 7-8 = Passable à faible

9 = Faible- = Non déterminé

Échelle d'évaluation

Caractère à valeur ajoutée

RR2R = Technologie Roundup Ready 2 Rendement^{MD} RR2X = Technologie Roundup Ready 2 XtendMD NKS = Nématode à kyste du sova

Couleur du hile BR = Brun

BP = Brun pâle NO = NoirGR = Gris

Types de sol recommandés LA, SA = Loam argileux,

TOUS = Tous les types

NI = Noir imparfait JI = Jaune imparfait

de sols LS, L, LA = Loam sableux, loam, loam argileux

sol argileux

Résistance au nématode à kyste du soya Sens. = Sensible

R3 = Résistant à la race 3 du nématode à kyste du soya

- * UTM = Unité thermique maïs
- * = Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



DKB22-31 RR2X MR 2,2 3125 UTM





- // Variété de hauteur movenne à élevée présentant une très bonne résistance à la verse
- // Très bonne protection contre le syndrome de la mort subite et excellente résistance à la pourriture brune des tiges
- // Mieux placé dans les sols lourds

(B25-57 RR2X MR 2,5 3200 UTM





- Variété de taille moyenne présentant une excellente résistance à la verse
- // Excellente tolérance à la moisissure blanche, bonne adaptation aux sols très fertiles ainsi qu'aux rangs étroits ou larges
- // Bon rendement dans tous les types de sol testés, mais possibilité de taille réduite dans les sols argileux

DKB29-42 RR2X MR 2.9 3300 UTM





- // Plant de taille moyenne au port buissonnant présentant une excellente résistance à la verse
- // Très bonne résistance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c), à la moisissure blanche, au syndrome de la mort subite et à la pourriture brune des tiges
- // Bonne adaptation aux sols loameux et aux sols très fertiles

DKB24-97 RR2X MR 2.4 3175 UTM





- // Variété de taille moyenne à grande présentant une excellente résistance à la verse
- // Excellente levée et très bonne vigueur des plantules
- // Très bonne résistance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c), à la pourriture charbonneuse et à la pourriture brune des tiges
- // Bonne adaptation à toutes les conditions agronomiques testées, y compris la culture en semis direct

DKB28-81 RR2X MR 2.8 3275 UTM





- // Variété convenant à de grandes superficies, à tous les types de sol et à toutes les conditions agronomiques testés
- // Excellente résistance à la verse
- // Très bonne résistance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c) et à la pourriture blanche
- // Excellente tolérance à la pourriture brune des tiges

DKB33-54 RR2X MR 3.3 3400 UTM





- // Variété de taille moyenne convenant à tous les types de sol et milieux de production testés
- // Excellente résistance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1k et 3a)
- // Excellente résistance à la pourriture brune des tiges; très bonne protection contre le syndrome de la mort subite et à la moisissure blanche
- // Excellents résultats dans les conditions de croissance très difficiles

PREMIERS PAS POUR UNE APPLICATION RÉUSSIE

- Vous avez l'intention d'utiliser les herbicides Roundup Xtend^{MD} avec la technologie VaporGrip^{MD} ou XtendiMAX^{MD} avec la technologie VaporGrip^{MD}? Allez sur SprayForecast.ca
- L'outil de prévision météorologique fournit des données de température, d'humidité, de vitesse du vent et de risque d'inversion en temps réel pour un endroit spécifique



Caractéristiques agronomiques des variétés de sova DEKALB 2021

DKB22-31 RF2X 2,8 3275 G GR NI M 2 2 2 1008 0 0 0 0 0 0 0 0 0		VARIÉTÉ	CAI		ERISTIC PLANT			CARACTÉR DE LA SE		CA	ARAC AGR	CTÉF ONO	RISTI MIQI	QUES UES		RGE RAI			PROTEC S MALAE NO		T INS		ES
DKB24-97 RR2X 2,4 3175 M-G GR NI M 2 2 3 2 TOUS • • • 3 Rps1c 3 3 3 R3 DKB25-57 RR2X 2,5 3200 M GR NI - 2 2 3 2 TOUS • • • 3 Rps1c 2 4 3 R3 DKB28-81 RR2X 2,8 3275 G GR NI M 2 3 3 2 TOUS • • • 3 Rps1c 3 2 4 R3 DKB29-42 RR2X 2,9 3300 M GR NI M 1 2 4 2 TOUS • • • 3 Rps1c 3 4 3 R3			CARACTÈRES À VALEUR AJOUTÉE	MATURITÉ RELATIVE*	UTM⁺	HAUTEUR DU PLANT	PUBESCENCE	COULEUR DU HILE	MOY. CATÉGORIES DE GROSSEUR DE GRAIN	RÉSISTANCE À LA VERSE	LEVÉE	VIGUEUR DES PLANTULES	ADAPTATION AU SEMIS DIRECT	TYPE DE SOL	7 PO (76 CM)	15 PO (76 CM)	30 PO (76 CM)	TOLÉRANCE NATURELLE AU POURRIDIÉ*	GÈNE DE RÉSISTANCE AU POURRIDIE*	RÉSISTANCE À LA MOISISSURE BLANCHE	POURRITURE BRUNE DES TIGES	SYNDROME DE LA MORT SUBITE	NÉMATODE À KYSTE DU SOYA∗
DKB25-57 RR2X 2,5 3200 M GR NI - 2 2 3 3 2 TOUS • • • 3 Rps1c 2 4 3 R3 DKB28-81 RR2X 2,8 3275 G GR NI M 2 3 3 2 TOUS • • • 3 Rps1c 3 2 4 R3 DKB29-42 RR2X 2,9 3300 M GR NI M 1 2 4 2 TOUS • • • 3 Rps1c 3 4 3 R3		DKB22-31	RR2X	2,2	3125	M-G	BP	NO	М	3	2	3	3	LA-A	•	•	•	5	Rps1c	5	2	3	R3
DKB28-81 RR2X 2,8 3275 G GR NI M 2 3 3 2 TOUS • • • 3 Rps1c 3 2 4 R3 DKB29-42 RR2X 2,9 3300 M GR NI M 1 2 4 2 TOUS • • • 3 Rps1c 3 4 3 R3		DKB24-97	RR2X	2,4	3175	M-G	GR	NI	М	2	2	3	2	TOUS	•	•		3	Rps1c	3	3	3	R3
DKB29-42 RR2X 2,9 3300 M GR NI M 1 2 4 2 TOUS • • • 3 Rps1c 3 4 3 R3	NOUVEAUTÉ	DKB25-57	RR2X	2,5	3200	М	GR	NI	-	2	2	3	2	TOUS	•	•	•	3	Rps1c	2	4	3	R3
DVP22.54		DKB28-81	RR2X	2,8	3275	G	GR	NI	М	2	3	3	2	TOUS	٠	•		3	Rps1c	3	2	4	R3
		DKB29-42	RR2X	2,9	3300	М	GR	NI	М	1	2	4	2	TOUS		•		3	Rps1c	3	4	3	R3
et 3a		DKB33-54	RR2X	3,3	3400	М	GR	NI	М	2	2	2	2	TOUS	٠	٠	•	2	Rps1k et 3a	3	2	3	R3

LÉGENDE

Hauteur du **Pubescence** GR = Gris P = Petite BR = BrunM = Moyenne BP = Brun G = Grande

G = <5500 grains/kg M = 5500 - 6500 grains/kgP = >6500 grains/kg

Catégories de grosseur

de grains

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent3-4 = Très bon5-6 = Bon à moyen

9 = Faible

7-8 = Passable à faible

– Non déterminé

Roundup Ready 2 Rendement^{MD} RR2X = Technologie Roundup Ready 2 Xtend^{MD}

Caractère à valeur aioutée

RR2R = Technologie NKS = Nématode à kyste du sova

Couleur du hile BR = Brun

NI = Noir imparfait NO = NoirGR = Gris

JI = Jaune imparfait

Types de sol recommandés

loam, loam

araileux

LA, SA = Loam argileux, BP = Brun pâle sol argileux TOUS = Tous les types de sols LS, L, LA = Loam sableux,

Résistance au nématode à kyste du soya Sens. = Sensible

R3 = Résistant à la race 3 du nématode à kyste du soya

- * UTM = Unité thermique maïs
- * = Vous reporter aux renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

LE SYSTÈME DE PRODUCTION DE SOYA AUQUEL ON NE PEUT RÉSISTER

Le système de production Roundup Ready^{MD}
Xtend combine le fort potentiel de rendement
des variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD}
et les caractères intégrés de tolérance au
glyphosate et au dicamba.

Appliquer la dose maximum de Roundup Xtend^{MD} dans votre premier passage procure une activité résiduelle à court terme contre les mauvaises herbes à feuilles larges à petites graines* et offre l'avantage additionnel de gérer efficacement la résistance.

MAÎTRISER LES MAUVAISES HERBES DÈS LE DÉBUT POUR LES TENIR À DISTANCE JUSQU'À LA FIN.

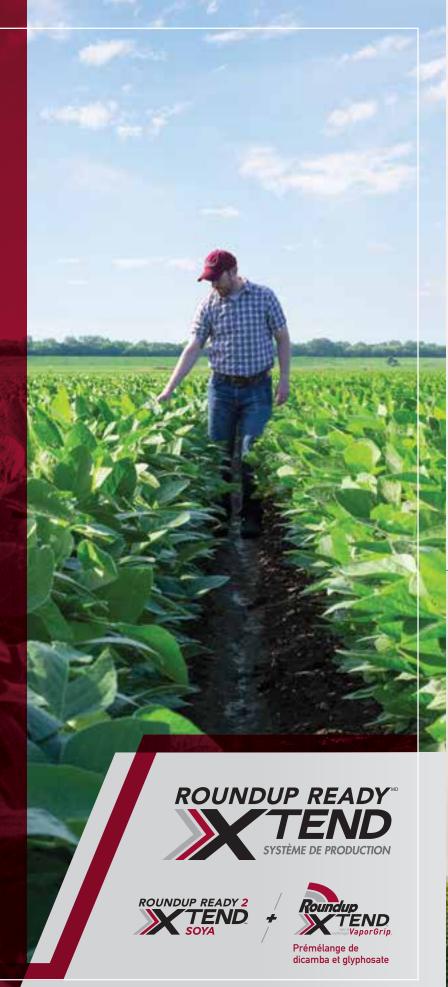
traits.bayer.ca »

* Le rendement peut varier d'un endroit à l'autre et d'une année à l'autre en fonction des conditions de croissance, du sol et des conditions climatiques locales. Dans la mesure du possible, les cultivateurs doivent évaluer les données de plusieurs parcelles sur plusieurs années et tenir compte de l'incidence de ces conditions sur les channs

Monsanto Company est membre du groupe Excellence Through Stewardship** (ETS). Les produits de Monsanto sont commercialisés conformément aux normes de mise en marché responsable de l'ETS et a la politique de Monsanto pour la commercialisation des produits végétaux issus de la biotechnologie dans les cultures de base. L'importation de ces produits a été approuvée dans les principaux marchés d'exportation dotés de systèmes de réglementation compétents. Toute récolte ou matière obtenue à partir de ces produits ne peut être exportée, utilisée, transformée ou vendue que dans les pays où toutes les approbations réglementaires nécessaires ont été accordées. Il est illégal, en vertu des lois nationales et internationales, d'exporter des produits contenant des caractères issus de la biotechnologie dans un pays où l'importation de telles marchandises n'est pas permise. Les producteurs devraient communiquer avec leur négociant en grains ou acheteur de produit pour confirmer la politique de ces derniers relativement à l'achat de ces produits. Excellence Through Stewardshio.



VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. Les variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend¹⁶⁰ possédent des gênes qui procurent une tolérance au glyphosate et au dicamba. Le glyphosate va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba va tuer les cultures qui ne tolèrent pas le dicamba. Contactez votre détaillant Bayer ou appelez le support technique de au 1-800-667-4944 pour comaître les programmes de désherbage recommandés avec le système de production Roundup Ready (2 Xtend¹⁶⁰ Roundup Ready (2 Xtend¹⁶⁰ Roundup Ready). Roundup Ready (2 Xtend¹⁶⁰ Roundup Ready). Roundup Ready (2 Xtend¹⁶⁰ Roundup Ready).



PARTIR DU BON PIED PROTÉGEZ LA PERFORMANCE DE VOS SEMENCES







Fongicides

Excellente maîtrise des maladies transmises par le sol et par les semences, y compris *Rhizoctonia*, *Pythium*, *Fusarium*, *Phomopsis* et *Phytophthora*.



Insecticide

Protection contre les ravageurs de début de saison, tels que les chrysomèles du haricot, les ver-gris noirs, la mouche des légumineuses et le ver fil-de-fer.

Bio-stimulants



Les carences et le manque d'eau peuvent nuire à la croissance des racines. Dans de telles situations, les plantes éprouvent encore plus de difficultés à absorber les nutriments et l'eau dont elles ont besoin. Les produits biologiques augmentent la disponibilité des nutriments et contribuent à maximiser le potentiel de rendement des plantes. Ces produits peuvent aussi favoriser le développement du volume racinaire et augmenter l'absorption des nutriments afin de protéger les plantes contre le stress causé par les carences et le manque d'eau.



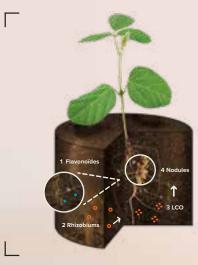
Un choix évident pour donner à vos semences la protection qui leur permettra de partir du bon pied malgré les surprises que réserve la saison.

Acceleron[№] E-007 SAT est inclus à la gamme de produits comme produit de finition qui améliore la fluidité des semences dans l'équipement de manutention et de semis ainsi que l'apparence des semences traitées.



vos semences de soya de marque DEKALB^{MD} prétraitées avec l'inoculant Optimize^{MD} ST.

La souche d'inoculant spécialement sélectionnée *Bradyrhizobium japonicum* et la technologie LCO (lipochitooligosaccharide) de Optimize ST viennent en aide à la culture de soya en augmentant la disponibilité des nutriments. Les plants profitent de conditions qui favorisent la formation des nodules, la fixation d'azote et la disponibilité des nutriments pour stimuler la croissance de leurs racines et de leurs tiges.



Comment fonctionne la technologie

- Quand une plante a besoin d'azote, elle libère des flavonoïdes qui envoient un signal aux rhizobiums.
- 2 Les rhizobiums captent les flavonoïdes et retournent un signal sous forme de LCO à la plante.
- 3 La plante peut répondre au signal de LCO et permettre aux rhizobiums d'infecter ses racines.
- 4 Cette relation symbiotique est à l'origine de la création de nodules capables d'aider la plante à fixer l'azote atmosphérique.



Parcelle témoin (non traitée)

Optimize (parcelle traitée)

Pour connaître les options de traitement et les disponibilités, contactez votre détaillant DEKALB ou visitez DEKALB.ca pour trouver votre représentant Bayer.

LA SOLUTION APPLIQUÉE AUX SEMENCES ACCELERON® POUR SOYA est une combinaison de produits homologués individuellement qui contiennent les matières actives suivantes: BASIC est une combinaison de prothioconazole, de penflufène et de métalaxyl et de cyantraniliprole.

TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LE MODE D'EMPLOI SUR L'ÉTIQUETTE. Acceleron'®, BioRise®, DEKALB® et le logo sont des marques commerciales du Groupe Bayer. Les marques sont utilisées sous licence. Fortenza® est une marque déposée de l'entreprise Syngenta Group. ® Groupe Bayer, 2020. Tous droits réservés.

Essais de développement de marché : des données du semis à la récolte

L'équipe de développement de marché de Bayer fournit aux cultivateurs canadiens des données et des renseignements recueillis dans le cadre de notre important programme d'essais pour garantir la performance des hybrides de maïs et des variétés de soya recommandés sur mesure. Les données recueillies par notre équipe contribuent aux recommandations d'hybrides grâce à des prescriptions d'ensemencement et à des tests de germoplasme permettant d'obtenir le produit approprié pour le type de sol, le milieu de production, la rotation des cultures et l'indice de fertilité. Ces tests, ainsi que les tests d'herbicides et de fongicides, complètent la solution sur mesure.

Les données recueillies dans des conditions agricoles réelles produisent des résultats pour l'ensemble de nos produits, y compris les hybrides de maïs et les variétés de soya DEKALB. Pour 2021, nous avons combiné nos caractères génétiques et nos connaissances en agronomie à la protection des cultures et la plateforme logicielle Climate FieldView afin de proposer à nos clients des solutions novatrices.

Nous nous engageons à recueillir des données et à les partager avec vous.

Visitez **DEKALB.ca** pour obtenir les résultats d'essais et pour vous renseigner sur la performance de nos produits dans votre région.

Nos agronomes chevronnés utilisent les données recueillies pour émettre des recommandations personnalisées d'hybrides et de variétés qui répondent aux besoins de votre ferme.

Si vous souhaitez en apprendre davantage sur les conseils agronomiques et les recommandations personnalisées de produits, communiquez avec votre directeur de comptes ou trouvez votre agronome Bayer en visitant DEKALB.ca.







La tenue de registres facilitée

Stockez vos données grâce à la plateforme logicielle Climate FieldView^{MC}

Entrepôt de semences de FieldView

Saviez-vous que vous pouvez facilement numériser l'étiquette de sac pour le téléchargement automatique dans FieldView?

Les hybrides peuvent être numérisés ou saisis dans l'entrepôt virtuel de semences à tout moment au cours de la saison de croissance. En saisissant les hybrides dans votre entrepôt de semences de FieldView, cela vous permettra de disposer de l'information précise sur les hybrides et les variétés lors de vos discussions basées sur des données agronomiques.

Travaillez avec votre agronome pour déterminer le meilleur emplacement de chaque hybride.





Fonction Épandages de FieldView

La fonction Épandages dans FieldView est un outil facile à utiliser pour gérer toutes vos applications tout au long de la saison. La fonction Épandages est idéale pour effectuer la tenue de registre et la cartographie lorsque vous êtes dans le champ.

Il suffit de saisir vos produits et les taux pour préparer des plans de récolte, puis effectuer le suivi des mélanges en réservoir d'une année à l'autre.



Rapports de FieldView

Le sommaire de la saison de FieldView fournit une vue d'ensemble de chaque semis, chaque application, chaque travail du sol et chaque activité de récolte effectués dans un champ pour une saison choisie. Il offre un accès rapide aux données sur le champ avec la possibilité d'ajouter des activités absentes et de créer des rapports PDF imprimables pouvant facilement être communiqués aux conseillers agronomiques.

Renseignements complémentaires :

MAÏS

H/IS

La combinaison hybride-herbicide peut entraîner une réduction de la hauteur des plants, de la population finale et du rendement en conditions très défavorables, dans les sols dont le pH ou la teneur en matière organique est maximal, ou lorsque le taux d'herbicide utilisé est très élevé.

Il est possible d'éviter les meurtrissures causées par les herbicides en utilisant des buses à jet dirigé pour les traitements herbicides en postlevée ou en effectuant le semis dans un sol chaud lorsqu'on y incorpore les herbicides. Consultez votre détaillant DEKALB pour plus de renseignements.

¹ MATURITÉ RELATIVE DU MAÏS

La valeur de maturité relative (MR) peut servir à comparer l'atteinte de maturité physiologique du produit à celle d'autres produits de la gamme DEKALB. La maturité relative d'un hybride s'évalue en comparant sa maturité à la récolte à celle de produits établis dont la valeur de maturité relative est connue. La valeur de maturité relative se détermine en fonction de quatre paramètres principaux: la teneur en eau à la récolte; les degré-jours de croissance (DJC) à la mi-pollinisation (floraison); le poids spécifique et l'état phytosanitaire.

² POPULATIONS VISÉES

Les recommandations de populations finales en milliers de plants par acre se basent sur un ensemencement dans des conditions de rendement intermédiaire à élevé. Dans les champs au potentiel de rendement moindre, considérez utiliser un taux de semis légèrement inférieur. Adaptez le taux de semis en fonction des conditions de sol.

³ SÉCURITÉ DES HERBICIDES

Les taux se basent sur des observations et des essais de recherche autorisés où l'on applique des herbicides au taux recommandé ainsi qu'à des taux plus élevés afin de simuler des conditions environnementales extrêmes, une application mal effectuée ou un sol ayant un pH ou une teneur en matière organique défavorable.

Aucun effet néfaste n'a été observé avec la combinaison hybrideherbicide ou de légers dommages ont été observés en conditions défavorables ou lorsque l'herbicide a été appliqué à un taux supérieur à celui recommandé.

SOYA

RÉSISTANCE AU POURRIDIÉ PHYTOPHTHORÉEN

Une évaluation de la survie et de la santé des plants en présence de pourridié phytophthoréen.

GÈNE DE RÉSISTANCE AU POURRIDIÉ PHYTOPHTHORÉEN

Le gène Rps 1c indique une résistance aux races 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 36 et 38

Le gène Rps 1k indique une résistance aux races 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 36, 37 et 38

Le gène Rps 3a indique une résistance aux races 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 18, 23, 25, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35 et 39

RÉSISTANCE AU NÉMATODE À KYSTE DU SOYA

Sens. = Sensible

R1 = Résistant à la race 1 du nématode à kyste du soya R3 = Résistant à la race 3 du nématode à kyste du soya MR3 = Modérément résistant à la race 3

MATURITÉ RELATIVE DU SOYA

La valeur de maturité relative (MR) peut servir à comparer la maturité d'un produit à celle de produits qui figurent déjà dans la gamme DEKALB. La maturité relative d'une variété s'évalue en comparant la maturité de la récolte à celle de produits établis dont la valeur de maturité relative est connue dans leur zone d'adaptation respective.







Les services Climate FieldView^{MC} fournissent des évaluations ou des recommandations qui se fondent sur des modèles. Les résultats ne sont pas garantis. Consultez votre agronome, votre courtier en marchandises et vos autres fournisseurs de services professionnels avant de prendre des décisions financières, de gestion de risques et de production agricole. Consultez https://climatefieldview.ca/legal/disclaimer/fr pour vous renseigner. FieldView^{MC} est une marque de commerce de The Climate Corporation.

Monsanto est membre du groupe Excellence Through Stewardship^{MD} (ETS). Les produits de Monsanto sont commercialisés conformément aux normes de mise en marché responsable de l'ETS et à la politique de Monsanto pour la commercialisation des produits végétaux issus de la biotechnologie dans les grandes cultures. L'importation du maïs Trecepta^{MD} RIB Complete^{MD} a été approuvée en Australie, en Nouvelle-Zélande, en Colombie, en Chine, au Japon, en Corée du Sud, au Mexique, à Taiiwan et aux États-Unis. L'importation de tous les caractères individuels issus de la biotechnologie a été approuvée pour l'Union européenne. Consultez biotradestatus.com pour l'approbation des traits dans les autres régions. L'importation de tous les autres produits commerciaux issus de biotechnologie de Monsanto mentionnés ici a été approuvée dans les principaux marchés d'exportation dotés de systèmes de réglementation compétents. Toute récolte ou matière obtenue à partir de ces produits ne peut être exportée, utilisée, transformée ou vendue que dans les pays où toutes les approbations réglementaires nécessaires ont été accordées. En vertu des lois nationales et internationales, il est illégal d'exporter des produits contenant des caractères issus de la biotechnologie dans un pays où l'importation de telles marchandises n'est pas permise. Les producteurs devraient communiquer avec leur négociant en grains ou acheteur de produit pour confirmer la politique de ces derniers relativement à l'achat de ces produits. Excellence Through Stewardship^{MD} est une marque déposée.

TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LE MODE D'EMPLOI SUR L'ÉTIQUETTE. La technologie Roundup Ready^{MD} 2 et la technologie Roundup Ready 2 Rendement^{MC} comportent des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate. Les variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} comportent des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate et au dicamba. Le glyphosate tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tuera les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate le glyphosate les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate le glyphosate les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate le glyphosate le soute sant les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate le logo par pas le glyphosate le logo par l'insecticide vips A est utilisée sous licence la technologie Roundup Ready 2 Xtend^{MD}, Roundup Ready 2 Rendement^{MD}, Roundup Ready 2 Rendement^{MD}, Roundup Ready 2 Rendemen



