



GUIDE DE
SEMENCES

2020



*À tous nos clients producteurs agricoles
du Canada,*

*L'agriculture vit des moments palpitants,
au Canada comme ailleurs dans le monde.
Chez Bayer, l'acquisition de Monsanto
signifie que nous pouvons procurer encore
plus de valeur à nos partenaires sur la
ferme, tels que vous. Notre objectif est
de vous offrir une plus vaste gamme de
solutions de production novatrices qui vous
aideront à relever vos plus grands défis. En
outre, cet investissement nous permettra de
pouvoir compter sur de nouvelles ressources
technologiques et de vous servir mieux que
jamais.*

*À l'heure où nous débutons le processus
d'intégration de nos équipes, nous vous invitons
à maintenir les relations avec les deux réseaux.
Nous visons une transition sans heurt et désirons
continuer à fournir le même degré d'excellence en
matière de service à la clientèle et de présence au
champ.*

*Le Guide de semences 2020 est axé sur la culture, de
l'ensemencement à la récolte, soit exactement comme
nous souhaitons vous soutenir.*

*Pour la saison 2020, nous vous invitons à la prudence
et vous souhaitons tout le succès possible.*

Cordiales salutations.

*Shaun Corneillie
Bayer CropScience Inc.
Chef du service de la commercialisation, Canada*



Table des matières

Maïs

- // Gamme 2020 des hybrides de maïs DEKALB^{MD} 4
- // Gamme 2020 des hybrides Ensilage Ready^{MC} DEKALB 18
- // Solutions appliquées aux semences Accelaron^{MD} pour le maïs 19

Soya

- // Gamme 2020 des variétés de soya DEKALB 20
- // Solutions appliquées aux semences Accelaron pour le soya 31

Ressources

- // Essais de développement de marché – des produits testés pour vous, par vous 32
- // Trouver un représentant Bayer près de chez vous 34

Mais



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

Caractéristiques et avantages

La gamme d'hybrides de maïs de DEKALB s'élargit!

Nous sommes ravis d'offrir aux producteurs trois systèmes de caractères à valeur ajoutée. Quel que soit l'endroit où votre ferme est située dans l'Est du Canada, vous pourrez donc trouver un hybride de maïs DEKALB qui vous convient. Neuf nouveaux hybrides viennent s'ajouter à la gamme de maïs de DEKALB :



Dites bonjour à **DKC29-88**, un nouvel hybride hâtif ayant une maturité relative* de 70 jours. Cet hybride bénéficie d'un très bon séchage, d'une très belle apparence à la récolte et d'excellentes racines et tiges. Bien qu'il fleurisse tardivement pour sa maturité, il sèche très rapidement.

Avec sa maturité relative de 91 jours, **DKC41-95** est un hybride polyvalent qui performe bien quels que soient le type de sol, la rotation ou le milieu de production. Obtenez des résultats optimaux en visant une population intermédiaire à élevée.



Ayant une maturité relative de 92 jours, l'hybride **DKC42-04RIB** doté de la technologie SmartStax^{MD} produit un plant haut aux épis à croissance fortement indéterminée. Il a une excellente vigueur hâtive, une excellente tolérance à la sécheresse et une bonne tolérance au stress en général.

Notre nouvel hybride **DKC54 45RIB**, lequel a une maturité relative est de 104 jours, offre une excellente vigueur hâtive et un excellent potentiel de rendement. Grâce à sa très bonne rétention de la verdure, vous pouvez compter sur un fort potentiel de rendement dans tous les milieux de production testés. Semer à une population intermédiaire ou intermédiaire-élevée pour obtenir des résultats optimaux.

Possédant une maturité relative de 110 jours, **DKC60-87RIB** est un hybride globalement impeccable doté de bonnes caractéristiques agronomiques et d'une solide protection contre les maladies. Il a d'excellentes cotes de qualité du grain et de poids spécifique. Il réagit bien à une régie intensive et donne de meilleurs résultats à une population intermédiaire à intermédiaire-élevée.



Hybride d'une maturité relative de 92 jours et doté de la technologie VT Double PRO^{MD} Refuge intégral^{MD}, **DKC42-05RIB** produit un plant haut aux épis à croissance fortement indéterminée. Il offre une excellente émergence et vigueur hâtive ainsi qu'une bonne tolérance au stress en général.

D'une maturité relative de 94 jours, le nouvel hybride **DKC44-80RIB** possède une excellente émergence et vigueur hâtive. Bien qu'il performe mieux dans des sols argileux ou loameux, il performe bien dans tous les milieux de production testés, particulièrement lorsqu'il est semé à une population intermédiaire.

Le nouvel hybride **DKC47-55RIB** a une maturité relative de 97 jours et une solide protection contre les maladies. Il se démarque par ses excellentes cotes de poids spécifique, de séchage, de tenue, de racines et de tiges. Cibler une population intermédiaire pour optimiser sa performance.

Ayant une maturité relative de 99 jours, **DKC49-09RIB** est un hybride haut qui possède d'excellentes cotes de tolérance à la sécheresse, de séchage et de rétention de la verdure. Il est doté d'une excellente tolérance à la sécheresse, retient très bien sa verdure et sèche rapidement. Bien qu'il performe bien dans tous les milieux de production testés, il donne de meilleurs résultats lorsqu'il est semé à une population intermédiaire-élevée.

* = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

Gamme 2020 des hybrides de maïs DEKALB^{MD}

DKC23-17RIB VT2P 2075 UTM 73 RM



- // Floraison et maturité hâtives
- // Très belle apparence à la récolte et très bonnes caractéristiques agronomiques; séchage rapide
- // Hausse le potentiel de rendement dans ce groupe de maturité
- // Cibler de 36 000 à 38 000 plants/acre dans les champs très productifs
- // Tiges très solides

DKC23-21 RR2 2075 UTM 73 RM



- // Très belle apparence à la récolte et très bonnes caractéristiques agronomiques; séchage rapide
- // Hausse le potentiel de rendement dans ce groupe de maturité
- // Cibler de 36 000 à 38 000 plants/acre dans les champs très productifs

DKC26-40RIB VT2P 2150 UTM 76 RM



- // Excellente émergence
- // Bonne protection contre les maladies
- // Excellent poids spécifique
- // Excellente apparence en fin de saison
- // Un séchage rapide permet de positionner cet hybride au tout début de sa zone de maturité
- // Cibler de 36 000 à 38 000 plants/acre dans les champs très productifs

DKC27-55RIB VT2P 2200 UTM 77 RM



- // Excellente vigueur hâtive
- // Hybride de taille moyenne à grande
- // Floraison tardive mais séchage rapide pour favoriser un bon poids spécifique
- // Très belle apparence à la récolte
- // Bons résultats dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Cibler de 36 000 à 38 000 plants/acre dans les champs très productifs

DKC29-89RIB VT2P 2275 UTM 79 RM



- // Excellentes caractéristiques de séchage et d'apparence en fin de saison
- // Tiges et racines excellentes
- // Floraison tardive dans son groupe de maturité, mais séchage très rapide

NOUVEAUTE

DKC29-88 RR2 2275 UTM 79 RM



- // Très bon séchage naturel et très belle apparence à la récolte
- // Racines et tiges excellentes
- // Floraison tardive dans son groupe de maturité, mais séchage très rapide

DKC30-07RIB VT2P 2350 UTM 80 RM



- // Excellente santé en fin de saison
- // Hybride Ensilage Ready^{MC} de taille moyenne à grande
- // Excellente apparence à la récolte et potentiel de rendement supérieur
- // Excellente santé des plants; produit un ensilage et du grain de qualité
- // Excellentes racines et tiges
- // Hybride stable dans tous les types de sol
- // Bonne performance dans les sols argileux et en population élevée

DKC33-78RIB VT2P 2400 UTM 83 RM



- // Remarquables qualités agronomiques, excellentes tiges, excellente tenue et excellent séchage naturel
- // Potentiel de rendement supérieur
- // Très bonne verdeur tardive et très bonne santé des plants en fin de saison
- // Très bonne tolérance à la sécheresse
- // Bons résultats dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Excellent poids spécifique

Caractéristiques agronomiques du maïs DEKALB^{MD}

Hybride	Régie				Semis		Croissance						Récolte		Tolérance aux herbicides et aux maladies						Ensilage ready	
	Caractère à valeur ajoutée	UTM	Maturité relative ¹	Floraison dans son groupe de maturité	Population finale visée ²	Émergence	Vigueur hâtive	Racines	Tige	Tolérance à la sécheresse	Hauteur du plant	Rétention de la verdure	Courbe de séchage	Poids spécifique	Sécurité du désherbage ³	Dessèchement	Taches grises	Kabatellose	Fouille	Fusariose de l'épi		Pourriture de la tige
DKC23-17RIB	VT2P	2075	73	Hâtive	36-38	3	4	3	2	3	M	2	2	1	✓	4	-	3	4	AA	5	
DKC23-21	RR2	2075	73	Moy.	36-38	3	3	3	3	3	M	2	2	2	✓	5	-	3	4	AA	4	
DKC26-40RIB	VT2P	2150	76	Tardive	36-38	2	2	3	2	2	M-G	2	2	1	✓	4	-	4	4	AA	5	
DKC27-55RIB	VT2P	2200	77	Moy.	36-38	2	2	3	3	3	M-G	3	3	1	GR	3	-	3	2	-	5	
DKC29-89RIB	VT2P	2275	79	Tardive	34-36	3	3	2	2	2	M-G	2	3	4	✓	3	6	4	3	A	5	
DKC29-88	RR2	2275	79	Tardive	34-36	3	3	2	2	2	M-G	2	3	4	✓	3	6	4	3	A	5	
DKC30-07RIB	VT2P	2350	80	Moy.	36-38	2	2	2	2	3	M-G	2	3	3	✓	4	-	3	3	AA	5	
DKC33-78RIB	VT2P	2400	83	Hâtive	34-36	2	3	2	2	4	M	4	1	2	✓	2	-	2	3	A	5	

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Évaluation pour la fusariose de l'épi

AA = Au-dessus de la moyenne
A = Dans la moyenne
BA = Sous la moyenne

Sécurité du désherbage

H = Dommages causés par les herbicides hormonaux (Banvel^{MD} II, Clarity^{MD}, Marksman^{MD}, 2,4-D)
SU = Dommages causés par les herbicides sulfonyles (Accent^{MD}, Elim^{MD}, Ultim^{MD})
IS = Dommages causés par les herbicides isoxaflutoles (Converge^{MD})
✓ = Aucun dommage 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 une dose supérieure à la dose recommandée

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

^{1,2,3} = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

Gamme 2020 des hybrides de maïs DEKALB^{MD}

DKC32-12RIB VT2P 2450 UTM 82 RM



- // Plant de taille moyenne à grande avec d'excellentes tiges
- // Superbe performance en situation de stress de sécheresse
- // Excellent poids spécifique et grain d'excellente qualité
- // Bien adapté à tous les types de sol et milieux de production testés

DKC34-57RIB VT2P 2575 UTM 84 RM



- // Potentiel de rendement élevé
- // Bonne performance dans tous les milieux de production testés
- // Dates de floraison et de séchage correspondant au groupe de maturité
- // Meilleurs résultats dans les sols loameux
- // Hybride Ensilage Ready^{MC} de grande taille; superbe hybride à deux fins
- // Traitement fongicide Proline^{MD} recommandé à l'apparition des soies

DKC37-85RIB ss 2650 UTM 87 RM



- // Hybride très stable qui tolère les stress dans divers milieu de production
- // Excellentes caractéristiques d'émergence et de croissance en début de saison qui permettent le semis hâtif
- // Épis dodus à spathes ouvertes, ce qui favorise un séchage naturel rapide
- // Bons résultats dans tous les types de sol et milieux de production testés

DKC35-88RIB VT2P 2550 UTM 85 RM



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

DKC37-93RIB VT2P 2625 UTM 87 RM



- // Excellente vigueur des plantules
- // Potentiel de rendement supérieur
- // Bonne tolérance aux stress
- // Grain d'excellente qualité et séchage rapide
- // Convient bien aux champs cultivés en rotation, quel que soit le type de sol

DKC38-55RIB VT2P 2650 UTM 88 RM

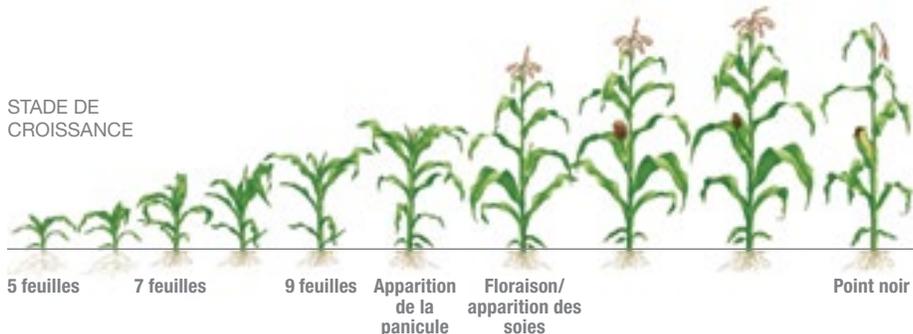


- // Hybride de taille moyenne à grande qui fleurit tôt dans son groupe de maturité
- // Bonne performance dans tous les types de sol
- // Cibler une population intermédiaire à élevée pour de meilleurs résultats



Les meilleures stratégies de gestion de la fusariose de l'épi (causée par *Gibberella spp.*) et de plusieurs autres maladies foliaires comprennent la diversification des hybrides utilisés à la ferme et la pulvérisation du fongicide Proline^{MD} dès l'apparition des soies.

Dépistez les champs au jour 0 (début du stade R1) dès que les premières soies sont visibles à l'extérieur de l'enveloppe. Dans la mesure du possible, effectuez un traitement lorsqu'il y a de nombreuses soies humides sur l'épi principal.



Période de traitement optimale

Période de traitement recommandée sur l'étiquette

Caractéristiques agronomiques du maïs DEKALB^{MD}

Hybride	Régie				Semis		Croissance						Récolte		Tolérance aux herbicides et aux maladies						Ensilage ready	
	Caractère à valeur ajoutée	UTM	Maturité relative ¹	Floraison dans son groupe de maturité	Population finale visée ²	Émergence	Vigueur hâtive	Racines	Tige	Tolérance à la sécheresse	Hauteur du plant	Rétention de la verdure	Courbe de séchage	Poids spécifique	Sécurité du désherbage ³	Dessèchement	Taches grises	Kabatellose	Rouille	Fusariose de l'épi		Pourriture de la tige
DKC32-12RIB	VT2P	2450	82	Moy.	34-36	2	2	2	2	2	M-G	2	2	2	✓	4	-	3	3	A	5	
DKC35-88RIB	VT2P	2550	85	Moy.	36-38	2	2	2	4	2	M	4	2	2	✓	5	5	4	4	AA	5	
DKC34-57RIB	VT2P	2575	84	Moy.	36-38	2	2	3	4	2	G	3	4	3	✓	5	-	4	4	BA	5	
DKC37-93RIB	VT2P	2625	87	Moy.	36-38	2	1	2	3	3	M	3	2	3	✓	4	-	3	4	A	6	
DKC37-85RIB	SS	2650	87	Moy.	34-36	2	2	3	4	3	M	4	3	3	✓	3	-	4	4	A	6	
DKC38-55RIB	VT2P	2650	88	Hâtive	34-36	2	3	2	4	2	M-G	3	2	3	✓	4	-	3	4	AA	5	

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Évaluation pour la fusariose de l'épi

AA = Au-dessus de la moyenne
A = Dans la moyenne
BA = Sous la moyenne

Sécurité du désherbage

H = Dommages causés par les herbicides hormonaux (Banvel^{MD} II, Clarity^{MD}, Marksman^{MD}, 2,4-D)
SU = Dommages causés par les herbicides sulfonyles (Accent^{MD}, Elim^{MD}, Ultim^{MD})
IS = Dommages causés par les herbicides isoxaflutoles (Converge^{MD})
✓ = Aucun dommage 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 une dose supérieure à la dose recommandée

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

^{1,2,3} = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



CLIMATE
FIELDVIEW^{MC}

Le taux de semis optimal varie d'un hybride à l'autre; FieldView^{MC} utilise nos données de recherches exhaustives sur chaque hybride afin de prescrire des taux de semis adaptés à votre champ en tenant compte des données de rendement des années antérieures et des données d'images.

Gamme 2020 des hybrides de maïs DEKALB^{MD}

DKC38-03RIB VT2P 2675 UTM 88 RM



- // Hybride polyvalent présentant une excellente émergence et une très bonne croissance en début de saison
- // Floraison hâtive et séchage naturel rapide; épis dodus
- // Excellentes tiges et très bonnes racines
- // Performance constante dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Cibler une population intermédiaire pour de meilleurs résultats

DKC39-97RIB ss 2700 UTM 89 RM



- // Sa croissance et sa vigueur en début de saison en font un excellent hybride pour le semis hâtif
- // Excellentes caractéristiques de séchage naturel et remarquables qualités agronomiques
- // Excellentes racines et tiges; épis dodus et très bonne santé des plants en fin de saison
- // Hybride Ensilage Ready^{MC} de taille moyenne; superbe hybride à deux fins
- // Bonne performance dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Cibler une population élevée pour maximiser le rendement

NOUVEAUTÉ

DKC41-95 RR2 2750 UTM 91 RM



- // Bons résultats dans tous les types de sol, cycles de rotation et milieux de production testés
- // Cibler une population intermédiaire à élevée
- // Excellentes tiges et excellente vigueur hâtive
- // Traitement fongicide Proline^{MD} recommandé à l'apparition des soies

DKC41-99RIB VT2P 2750 UTM 91 RM



- // Bons résultats peu importe le type de sol, la rotation et le milieu de culture
- // Fort potentiel pour la production d'ensilage
- // Cibler une population intermédiaire à élevée
- // Hybride Ensilage Ready^{MC} de taille moyenne-grande
- // Traitement fongicide Proline^{MD} recommandé à l'apparition des soies

DKC42-60RIB ss 2775 UTM 92 RM



- // Très bonnes caractéristiques d'émergence et de croissance des plantules
- // Remarquables qualités agronomiques et très bon poids spécifique
- // Tiges très solides
- // Très bonne tolérance aux stress
- // Meilleurs résultats dans les champs de productivité moyenne à élevée

NOUVEAUTÉ

DKC42-04RIB ss 2800 UTM 92 RM



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

NOUVEAUTÉ

DKC42-05RIB VT2P 2800 UTM 92 RM



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

DKC43-10RIB VT2P 2800 UTM 93 RM



- // Peut être semé tôt en raison de sa très bonne vigueur en début de saison
- // Excellent séchage naturel et potentiel de rendement nettement supérieur
- // Hybride Ensilage Ready^{MC} de grande taille; superbe hybride à deux fins
- // Hybride polyvalent qui convient à tous les types de sol et milieux de production testés

Caractéristiques agronomiques du maïs DEKALB^{MD}

Hybride	Régie				Semis		Croissance						Récolte			Tolérance aux herbicides et aux maladies						Ensilage ready
	Caractère à valeur ajoutée	UTM	Maturité relative ¹	Floraison dans son groupe de maturité	Population finale visée ²	Émergence	Vigueur hâtive	Racines	Tige	Tolérance à la sécheresse	Hauteur du plant	Rétention de la verdure	Courbe de séchage	Poids spécifique	Sécurité du désherbage ³	Dessèchement	Taches grises	Kabatellose	Fouille	Fusariose de l'épi	Pourriture de la tige	
DKC38-03RIB	VT2P	2675	88	Hâtive	32-34	2	3	3	2	2	M	3	3	3	✓	3	7	4	3	AA	4	
DKC39-97RIB	SS	2700	89	Hâtive	34-36	2	2	2	2	2	M	3	2	3	✓	4	-	4	3	AA	5	
DKC41-95	RR2	2750	91	Moy.	36-38	2	2	3	2	3	M-G	3	3	4	✓	3	-	3	4	BA	5	
DKC41-99RIB	VT2P	2750	91	Moy.	36-38	2	2	3	2	3	M-G	3	3	4	✓	3	-	3	4	BA	5	
DKC42-60RIB	SS	2775	92	Moy.	36-38	3	3	2	2	3	M	2	3	3	✓	2	6	3	3	A	5	
DKC42-04RIB	SS	2800	92	Moy.	34-36	3	2	3	4	2	G	3	2	3	✓	4	5	2	3	AA	5	
DKC42-05RIB	VT2P	2800	92	Moy.	34-36	3	2	3	4	2	G	3	2	3	✓	4	5	2	3	AA	5	
DKC43-10RIB	VT2P	2800	93	Hâtive	32-34	2	3	3	4	2	G	3	2	4	✓	6	6	4	3	AA	4	

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Évaluation pour la fusariose de l'épi

AA = Au-dessus de la moyenne
A = Dans la moyenne
BA = Sous la moyenne

Sécurité du désherbage

H = Dommages causés par les herbicides hormonaux (Banvel^{MD} II, Clarity^{MD}, Marksman^{MD}, 2,4-D)
SU = Dommages causés par les herbicides sulfonyles (Accent^{MD}, Elim^{MD}, Ultim^{MD})
IS = Dommages causés par les herbicides isoxaflutoles (Converge^{MD})
✓ = Aucun dommage 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 une dose supérieure à la dose recommandée

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

^{1,2,3} = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

Gamme 2020 des hybrides de maïs DEKALB^{MD}

DKC43-47RIB ss 2825 UTM 93 RM



- // Hybride polyvalent au potentiel de rendement supérieur
- // Excellentes tiges et racines et très bon séchage naturel
- // Excellente tolérance à la sécheresse et aux stress
- // Cibler une population intermédiaire-élevée à élevée pour maximiser le potentiel de rendement
- // Pour obtenir les meilleurs résultats, garder dans sa zone de maturité
- // Excellent choix pour la production de maïs en continu, en raison de ses caractères de protection contre les maladies
- // Traitement fongicide Proline^{MD} recommandé à l'apparition des soies

DKC44-13RIB ss 2850 UTM 94 RM



- // Potentiel de rendement supérieur et stable
- // Excellentes racines et tiges; excellent séchage naturel
- // Excellente tolérance à la sécheresse
- // Bons résultats dans tous les types de sol et milieux de production testés

DKC46-17RIB VT2P 2875 UTM 96 RM



- // Hybride doté d'excellentes qualités agronomiques et caractères de protection
- // Grain très propre et d'excellent poids spécifique
- // Potentiel de rendement excellent et stable dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Excellentes racines et tiges
- // Idéal pour les sols légers, variables et stressés
- // Traitement fongicide Proline^{MD} recommandé à l'apparition des soies

DKC47-55RIB VT2P 2925 UTM 97 RM



- // Excellent poids spécifique
- // Bonnes caractéristiques de tolérance aux maladies
- // Excellentes cotes de séchage naturel et de tenue
- // Excellentes racines et tiges
- // Cibler une population intermédiaire pour de meilleurs résultats

NOUVEAUTÉ

DKC44-80RIB VT2P 2850 UTM 94 RM



- // Solide performance dans toutes les zones de rendement
- // Épis à croissance fortement indéterminée
- // Excellentes caractéristiques d'émergence et de vigueur hâtive
- // Un taux de semis intermédiaire procure les meilleurs résultats
- // Meilleure performance dans les sols argileux ou loameux
- // Excellent séchage naturel

DKC45-65RIB ss 2875 UTM 95 RM



- // Hybride offrant un fort rendement et une performance stable en situation de stress et en milieu peu productif
- // Excellentes caractéristiques de croissance et de vigueur en début de saison; convient au semis hâtif et au semis direct
- // Racines et tiges solides; excellente tenue en fin de saison
- // Excellente verdeur tardive et très belle apparence à la récolte; excellent séchage naturel

DKC46-18 RR2 2875 UTM 96 RM



- // Hybride polyvalent au potentiel de rendement supérieur et doté d'excellentes qualités agronomiques
- // Excellente vigueur en début de saison qui convient au semis hâtif
- // Excellentes tiges
- // Très bonne tolérance à la sécheresse; se distingue par la verdeur tardive et l'apparence à la récolte
- // Excellent séchage naturel
- // Excellent poids spécifique
- // Traitement fongicide Proline^{MD} recommandé à l'apparition des soies

DKC48-28RIB VT2P 2950 UTM 98 RM



- // Solide performance en sol loameux et potentiel de rendement supérieur
- // Épis à croissance indéterminée
- // Excellent séchage naturel et excellent poids spécifique
- // Cibler une population intermédiaire à intermédiaire-élevée
- // Traitement fongicide Proline^{MD} recommandé à l'apparition des soies

NOUVEAUTÉ

Caractéristiques agronomiques du maïs DEKALB^{MD}

Hybride	Régie				Semis		Croissance						Récolte		Tolérance aux herbicides et aux maladies						Ensilage ready
	Caractère à valeur ajoutée	UTM	Maturité relative ¹	Floraison dans son groupe de maturité	Population finale visée ²	Émergence	Vigueur hâtive	Racines	Tige	Tolérance à la sécheresse	Hauteur du plant	Rétention de la verdure	Courbe de séchage	Poids spécifique	Sécurité du désherbage ³	Dessèchement	Taches grises	Kabatellose	Fouille	Fusariose de l'épi	
DKC43-47RIB	SS	2825	93	Tardive	36-38	3	1	1	1	2	M-G	3	3	4	GR	5	3	3	2	BA	5
DKC44-80RIB	VT2P	2850	94	Hâtive	34-36	2	2	3	4	3	G	3	2	3	✓	5	5	-	3	AA	2
DKC44-13RIB	SS	2850	94	Moy.	34-36	2	2	1	2	2	M	4	2	3	✓	4	-	-	3	A	5
DKC45-65RIB	SS	2875	95	Moy.	36-38	3	2	3	2	2	M-G	2	2	3	✓	4	5	4	3	A	5
DKC46-17RIB	VT2P	2875	96	Tardive	34-36	3	1	3	2	3	M	3	2	2	GR	3	6	3	3	BA	5
DKC46-18	RR2	2875	96	Tardive	34-36	3	1	3	2	3	M	3	2	2	GR	3	6	3	3	BA	5
DKC47-55RIB	VT2P	2925	97	Moy.	34-36	2	2	2	2	2	M	2	2	1	✓	4	5	4	3	A	2
DKC48-28RIB	VT2P	2950	98	Moy.	34-36	2	2	3	3	3	M	3	2	2	IS	5	5	4	4	BA	5

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Évaluation pour la fusariose de l'épi

AA = Au-dessus de la moyenne
A = Dans la moyenne
BA = Sous la moyenne

Sécurité du désherbage

H = Dommages causés par les herbicides hormonaux (Banvel^{MD} II, Clarity^{MD}, Marksman^{MD}, 2,4-D)
SU = Dommages causés par les herbicides sulfonyles (Accent^{MD}, Elim^{MD}, Ultim^{MD})
IS = Dommages causés par les herbicides isoxaflutoles (Converge^{MD})
✓ = Aucun dommage 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 une dose supérieure à la dose recommandée

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

^{1,2,3} = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

Gamme 2020 des hybrides de maïs DEKALB^{MD}

DKC48-56RIB ss 2950 UTM 98 RM



- // Bon hybride aux performances stables
- // Potentiel de rendement incroyablement élevé
- // Très bonne protection contre les maladies
- // Grain propre et d'excellent poids spécifique
- // Meilleurs résultats dans les sols productifs
- // Excellent choix pour le maïs cultivé en continu ou en rotation

DKC50-78RIB VT2P 2975 UTM 100 RM



- // Hybride polyvalent aux performances supérieures dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Très belle apparence en fin de saison, ce qui offre plus de liberté pour la récolte
- // Excellentes tiges et racines; grain d'excellente qualité et d'excellent poids spécifique
- // Cibler une population moyenne pour maximiser le potentiel de rendement
- // Traitement fongicide Proline^{MD} recommandé à l'apparition des soies

DKC52-84RIB ss 3100 UTM 102 RM



- // Un produit à haut rendement doté d'une grande capacité d'adaptation; stabilité en conditions de stress
- // Excellentes racines et tiges
- // Très belle apparence et très bonne intégrité en fin de saison
- // Épi semi-déterminé à spathes ouvertes; excellent séchage naturel
- // Cibler une population élevée pour de meilleurs résultats
- // Bons résultats dans tous les types de sol et milieux de production testés; meilleure réponse en régie intensive

DKC54-45RIB ss 3175 UTM 104 RM



- // Excellente vigueur des plantules
- // Très bonne verdeur jusqu'à la récolte
- // Excellent potentiel de rendement
- // Potentiel de rendement constant dans tous les milieux de production testés
- // Un taux de semis intermédiaire à intermédiaire-élevé procure les meilleurs résultats

NOUVEAUTÉ

DKC49-09RIB VT2P 2975 UTM 99 RM



- // Hybride de grande taille
- // Excellente tolérance à la sécheresse
- // Excellentes cotes de séchage naturel et de verdeur tardive
- // Bonne performance dans toutes les zones de rendement
- // Un taux de semis intermédiaire-élevé procure les meilleurs résultats
- // Excellente vigueur hâtive

DKC50-26RIB ss 3050 UTM 100 RM



- // Excellente vigueur hâtive
- // Tiges excellentes
- // Très bonne protection contre les maladies et très bonne santé en fin de saison
- // Excellent poids spécifique et grain d'excellente qualité

DKC53-56RIB ss 3125 UTM 103 RM



- // Hybride doté d'une grande capacité d'adaptation et qui présente un potentiel de rendement supérieur
- // Excellentes caractéristiques d'émergence et de croissance des plantules
- // Racines et tiges d'excellente qualité
- // Très bonne tolérance à la sécheresse
- // Bons résultats dans tous les types de sol et milieux de production testés
- // Convient parfaitement à la production de maïs en continu

DKC55-05RIB VT2P 3175 UTM 105 RM



- // Très bonne tolérance aux maladies
- // Fort potentiel de rendement
- // Pour de meilleurs résultats, cibler une population intermédiaire à élevée
- // Excellent séchage naturel
- // Bonne performance dans tous les types de sol testés
- // Traitement fongicide Proline^{MD} recommandé à l'apparition des soies

Caractéristiques agronomiques du maïs DEKALB^{MD}

Hybride	Régie				Semis		Croissance						Récolte		Tolérance aux herbicides et aux maladies						Ensilage ready	
	Caractère à valeur ajoutée	UTM	Maturité relative ¹	Floraison dans son groupe de maturité	Population finale visée ²	Émergence	Vigueur hâtive	Racines	Tige	Tolérance à la sécheresse	Hauteur du plant	Rétention de la verdure	Courbe de séchage	Poids spécifique	Sécurité du désherbage ³	Dessèchement	Taches grises	Kabatellose	Fouille	Fusariose de l'épi		Pourriture de la tige
DKC48-56RIB	SS	2950	98	Hâtive	36-38	3	2	3	2	3	M-G	2	3	2	GR	4	-	3	4	AA	6	
DKC49-09RIB	VT2P	2975	99	Hâtive	34-36	2	2	3	3	2	G	2	2	3	✓	5	5	-	4	AA	1	
DKC50-78RIB	VT2P	2975	100	Hâtive	32-34	3	2	1	1	3	M	3	2	2	✓	4	6	4	2	BA	5	
DKC50-26RIB	SS	3050	100	Tardive	36-38	3	2	3	2	2	G	2	2	1	✓	4	5	2	3	AA	2	
DKC52-84RIB	SS	3100	102	Hâtive	36-38	4	3	2	1	2	M	3	2	4	✓	3	6	3	3	AA	5	
DKC53-56RIB	SS	3125	103	Hâtive	34-36	1	2	1	1	3	M	3	3	3	✓	4	5	2	3	A	4	
DKC54-45RIB	SS	3175	104	Moy.	34-36	3	2	3	4	4	M-G	3	3	4	✓	3	5	-	3	A	2	
DKC55-05RIB	VT2P	3175	105	Tardive	32-34	2	3	2	3	3	M-G	3	2	3	✓	4	4	3	3	BA	4	

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Évaluation pour la fusariose de l'épi

AA = Au-dessus de la moyenne
A = Dans la moyenne
BA = Sous la moyenne

Sécurité du désherbage

H = Dommages causés par les herbicides hormonaux (Banvel^{MD} II, Clarity^{MD}, Marksman^{MD}, 2,4-D)
SU = Dommages causés par les herbicides sulfonyles (Accent^{MD}, Elim^{MD}, Ultim^{MD})
IS = Dommages causés par les herbicides isoxaflutoles (Converge^{MD})
✓ = Aucun dommage 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 une dose supérieure à la dose recommandée

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

^{1,2,3} = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

Gamme 2020 des hybrides de maïs DEKALB^{MD}

DKC58-06RIB ss 3225 UTM 108 RM



- // Excellent potentiel de rendement
- // Excellentes caractéristiques agronomiques
- // Bons résultats dans les sols très productifs
- // Cibler une population intermédiaire pour maximiser le rendement
- // Excellentes caractéristiques Ensilage Ready^{MC}, y compris potentiel de rendement élevé, bonne teneur en amidon et grande quantité de lait à l'hectare
- // Meilleurs résultats dans les sols argileux ou loameux

DKC59-50RIB VT2P 3300 UTM 109 RM



- // Potentiel de rendement supérieur exceptionnel
- // Excellentes tiges et racines qui favorisent la tenue en fin de saison
- // Épi à croissance semi-déterminé donnant une certaine souplesse quant au choix de population
- // Très bonne tolérance à la sécheresse
- // Excellente verdeur tardive et excellente apparence à la récolte
- // Excellent poids spécifique et excellent séchage naturel

NOUVEAUTÉ

DKC60-87RIB ss 3325 UTM 110 RM



- // Excellentes cotes pour la qualité du grain et le poids spécifique
- // Hybride globalement impeccable doté de bonnes caractéristiques agronomiques et d'une solide protection contre les maladies
- // Réagit bien à une gestion plus intensive
- // Cibler une population intermédiaire pour de meilleurs résultats

DKC63-60RIB ss 3375 UTM 113 RM



- // Très bonne qualité de grain et fort potentiel de qualité alimentaire
- // Superbes caractéristiques agronomiques en général à l'origine d'une remarquable tenue en fin de saison
- // Très bonne performance en population élevée
- // Excellente santé en fin de saison qui permet de retarder la récolte
- // Séchage plus lent en raison de la très bonne qualité du grain

CONVERGE XT

Tirez 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 recharge au contact de la pluie grâce à une technologie résiduelle.

Caractéristiques agronomiques du maïs DEKALB^{MD}

Hybride	Régie				Semis		Croissance						Récolte		Tolérance aux herbicides et aux maladies						Ensilage ready	
	Caractère à valeur ajoutée	UTM	Maturité relative ¹	Floraison dans son groupe de maturité	Population finale visée ²	Émergence	Vigueur hâtive	Racines	Tige	Tolérance à la sécheresse	Hauteur du plant	Rétenion de la verdure	Courbe de séchage	Poids spécifique	Sécurité du désherbage ³	Dessèchement	Taches grises	Kabatellose	Rouille	Fusariose de l'épi		Pourriture de la tige
DKC58-06RIB	SS	3225	108	Moy.	34-36	2	2	2	4	5	M-G	2	2	2	✓	4	4	3	3	A	5	
DKC59-50RIB	VT2P	3300	109	Moy.	36-38	2	3	2	2	2	G	1	2	2	✓	3	4	3	4	A	4	
DKC60-87RIB	SS	3325	110	Hâtive	34-36	3	2	4	3	3	M-G	3	3	2	✓	4	5	3	4	A	3	
DKC63-60RIB	SS	3375	113	Moy.	34-36	1	1	3	2	3	M-G	2	4	1	✓	4	4	3	4	AA	4	

NOUVEAUTÉ

MAÏS

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Évaluation pour la fusariose de l'épi

AA = Au-dessus de la moyenne
A = Dans la moyenne
BA = Sous la moyenne

Sécurité du désherbage

H = Dommages causés par les herbicides hormonaux (Banvel^{MD} II, Clarity^{MD}, Marksman^{MD}, 2,4-D)
SU = Dommages causés par les herbicides sulfonyles (Accent^{MD}, Elim^{MD}, Ultim^{MD})
IS = Dommages causés par les herbicides isoxaflutoles (Converge^{MD})
✓ = Aucun dommage 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 une dose supérieure à la dose recommandée

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

^{1,2,3} = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



CLIMATE
FIELDVIEW^{MC}

Analysez les conditions météorologiques de chaque champ et comparez-les d'une saison à l'autre pour tirer le maximum de vos traitements fongicides. Climate

FieldView^{MC} vous fournit les données de précipitations historiques, quotidiennes et saisonnières pour vous aider à déterminer les champs dans lesquels vous devriez dépister les maladies afin de décider si un traitement s'impose.

Gamme 2020 des hybrides Ensilage Ready^{MC} DEKALB^{MD}



Hybride*	Caractère technologique	UTM - Maïs grain	UTM - Maïs à ensilage	Rendement en ensilage	Fibre au détergent neutre digestible	% Amidon	Lait / Tonne	Lait / Hectare
DKC23-17RIB	VT2P	2075	1800-2000	2	2	1	3	2
DKC26-40RIB	VT2P	2150	1900-2100	1	1	2	2	1
DKC30-07RIB	VT2P	2350	2100-2275	2	2	2	2	1
DKC32-12RIB	VT2P	2450	2150-2350	2	2	1	2	2
DKC34-57RIB	VT2P	2575	2300-2500	1	2	1	2	1
DKC38-55RIB	VT2P	2650	2425-2600	3	2	2	2	2
DKC39-97RIB	SS	2700	2450-2625	2	3	1	2	1
DKC41-99RIB	VT2P	2750	2500-2675	1	2	1	1	1
DKC43-10RIB	VT2P	2800	2550-2725	2	3	1	2	2
DKC45-65RIB	SS	2875	2625-2800	3	2	2	2	2
DKC46-17RIB	VT2P	2875	2625-2800	2	2	2	2	1
DKC48-56RIB	SS	2950	2700-2875	3	2	1	3	1
DKC50-26RIB	SS	3050	2800-2975	2	2	2	1	2
DKC53-56RIB	SS	3125	2900-3050	3	3	2	2	3
DKC58-06RIB	SS	3225	3075-3225	1	2	2	2	1
DKC63-60RIB	SS	3375	3175-3325	1	2	1	1	1

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Évaluation pour la fusariose de l'épi

AA = Au-dessus de la moyenne
A = Dans la moyenne
BA = Sous la moyenne

Sécurité du désherbage

H = Dommages causés par les herbicides hormonaux (Banvel^{MD} II, Clarity^{MD}, Marksman^{MD}, 2,4-D)
SU = Dommages causés par les herbicides sulfonyles (Accent^{MD}, Elim^{MD}, Ultim^{MD})
IS = Dommages causés par les herbicides isoxaflutoles (Converge^{MD})
✓ = Aucun dommage 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 une dose supérieure à la dose recommandée

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

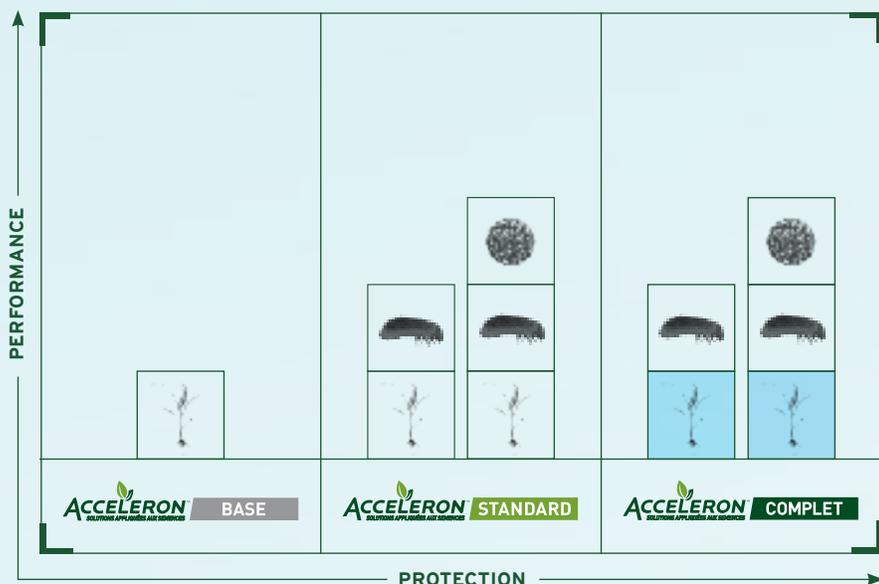
^{1,2,3} = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

MAÏS

PARTIR DU BON PIED

PROTÉGEZ LA PERFORMANCE DE VOS SEMENCES

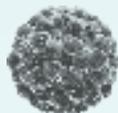
ACCELERON
SOLUTIONS APPLIQUÉES AUX SEMENCES



	<p>Fongicides Excellente maîtrise des maladies transmises par le sol et les semences, y compris <i>Pythium</i>, <i>Rhizoctonia</i>, <i>Fusarium</i>, <i>Phomopsis</i>, <i>Rhizopus</i>, <i>Aspergillus</i> et <i>Penicillium</i>.</p>
	<p>Meilleure maîtrise des maladies Dose élevée de prothioconazole et de fluoxystrobine qui améliore la maîtrise des maladies du début jusqu'au milieu de la saison.</p>
	<p>Insecticide Dose élevée de prothioconazole et de fluoxystrobine qui améliore la maîtrise des maladies du début jusqu'au milieu de la saison.</p>
	<p>Biostimulants Les biostimulants BioRise^{MC} pour maïs visent à 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.</p>



Nouvelle offre intégrée pour les hybrides DEKALB^{MD} en 2020. 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.



BioRise^{MC} pour le maïs¹ :

POUR LE MAÏS :

- 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^{MD}
traitement insecticide des semences

Lumivia^{MD} 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.

¹ La gamme BioRise^{MC} pour maïs comprend le biostimulant BioRise 360 ST et la combinaison de deux produits distincts homologués individuellement : Acceleron^{MD} B-300 SAT et BioRise^{MC} 360 ST. La gamme BioRise pour maïs est offerte pour tous les produits 2019 et 2020 à base de la génétique STANDARD, STANDARD plus DuPont^{MC} Lumivia^{MD} et COMPLETE plus DuPont^{MC} Lumivia^{MD}.

La solution appliquée aux semences Acceleron^{MD} pour maïs (fongicides) est une combinaison de trois produits distincts homologués individuellement qui, ensemble, contiennent les matières actives métalaxyl, prothioconazole et fluoxystrobine. La solution appliquée aux semences Acceleron^{MD} pour maïs (fongicides et insecticide) est une combinaison de quatre produits distincts homologués individuellement qui, ensemble, contiennent les matières actives métalaxyl, prothioconazole et fluoxystrobine et chlorantraniliprole ou clothianidine. La solution appliquée aux semences Acceleron^{MD} pour maïs plus Poncho^{MD}/VOTIVO^{MD} (fongicides, insecticide et nématicide) est une combinaison de cinq produits distincts homologués individuellement qui, ensemble, contiennent les matières actives métalaxyl, prothioconazole, fluoxystrobine, clothianidine et *Bacillus firmus* souche I-1582. L'information sur le traitement insecticide de semences DuPont^{MC} Lumivia^{MD} est fournie par E.I. du Pont de Nemours et compagnie. À moins d'avis contraire, les marques de commerce indiquées par ^{MD}, ^{MC} et ^{MS} sont des marques de commerce de DuPont ou de ses filiales. © DuPont, 2019.

Soya





Les variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} réunissent le potentiel de rendement reconnu du caractère technologique Roundup Ready 2 Rendement^{MC} et la tolérance aux herbicides Roundup Xtend^{MD} avec la technologie VaporGrip^{MD} et XtendiMax^{MD} avec la technologie VaporGrip^{MD}.

Caractéristiques et avantages

DEKALB^{MD} vise à 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 offre la plus grande gamme de variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend sur le marché. Parmi la nouvelle génétique de DEKALB, vous trouverez la variété qui répond le mieux aux besoins agronomiques de votre ferme. Les variétés de soya DEKALB ont une performance fiable et se récoltent facilement grâce au meilleur désherbage de l'industrie. L'activité résiduelle des herbicides Roundup Xtend et XtendiMax aide à réduire la concurrence des mauvaises en début de saison et à améliorer le désherbage en fin de saison, ce qui contribue à augmenter les rendements et à conserver les champs plus propres jusqu'à la récolte.

Introduction de cinq nouvelles variétés de soya :

Avec son plant de taille moyenne à grande ayant une très bonne tenue et sa maturité relative* de 0,6, **DKB06-28** offre une résistance au nématode à kyste du soya (R3) ainsi qu'une très bonne tolérance au pourridié phytophthoréen (Rps3a). Ce plant buissonnant est particulièrement adapté aux sols argileux et aux loams argileux.



La nouvelle variété **DKB15-54** (MR de 1,5) bénéficie d'une excellente vigueur hâtive et produit un plant haut, bien ramifié, ayant une excellente tenue. Elle offre une résistance au nématode à kyste du soya (R3) ainsi qu'une très bonne tolérance au pourridié phytophthoréen (Rps1c) et à la moisissure blanche. Elle performe bien dans tous les types de sol testés.

Produisant un plant de taille moyenne à grande ayant une excellente tenue, **DKB10-20** a une maturité relative de 1,0. Elle bénéficie d'une résistance au nématode à kyste du soya (R3) et fait également preuve d'une très bonne tolérance à la moisissure blanche. Sa performance est excellente dans tous les milieux de production et types de sol testés.

DKB12-16, une nouvelle variété ayant une maturité relative de 1,2, convient bien à la culture en semis direct et performe particulièrement bien dans les sols argileux. Le plant haut et moyennement ramifié a une excellente tenue et offre une résistance au nématode à kyste du soya (R3).

La variété **DKB29-42** (MR de 2,9) produit un plant buissonnant de taille moyenne ayant une excellente tenue. Elle offre une résistance au nématode à kyste du soya (R3) ainsi qu'une très bonne tolérance au pourridié phytophthoréen (Rps1c) et à la moisissure blanche. Elle est particulièrement bien adaptée aux sols loameux très productifs.

* = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions

Gamme 2020 de variétés de soya DEKALB^{MD}

DKB0009-89 RR2X 2275 UTM 00,9 MR



- // Variété au comportement buissonnant, très ramifiée, de hauteur moyenne et qui présente une excellente tenue
- // Peut demeurer plus courte dans les sols argileux
- // Bonne protection contre les maladies; résistance au nématode à kyste du soya (R3), très bonne résistance au pourridié phytophthoréen (Rps1c et k) et excellente tolérance à la moisissure blanche
- // Excellente variété Roundup Ready 2 Xtend^{MD} dans les zones de maturité hâtive

DKB003-29 RR2X 2375 UTM 00,3 MR



- // Variété buissonnante de taille moyenne à grande
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Excellente tolérance à la moisissure blanche
- // Bien adaptée aux conditions de croissance difficiles et peu productives de même qu'aux milieux à rendement élevé

DKB005-52 RR2X 2425 UTM 00,5 MR



- // Taille moyenne à grande et excellente tenue
- // Excellentes caractéristiques agronomiques
- // Excellente tolérance à la moisissure blanche et au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Convient bien à tous les types de sol et largeurs de rang testés

DKB006-29 RR2X 2450 UTM 00,6 MR



- // Variété de hauteur moyenne-grande au comportement buissonnant très prononcé; excellente tenue
- // Excellente tolérance à la moisissure blanche
- // Bien adaptée aux loams très productifs

DKB006-99 RR2X 2450 UTM 00,6 MR



- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3) et très bonne tolérance au pourridié phytophthoréen (Rps3a)
- // Un plant buissonnant et très ramifié
- // Convient mieux aux rangs espacés et aux populations faibles
- // Variété bien adaptée aux conditions de croissance plus difficiles

DKB008-81 RR2X 2500 UTM 00,8 MR



- // Excellente tenue
- // Excellente tolérance à la moisissure blanche et très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen
- // Convient mieux à la culture en rangs étroits à intermédiaires
- // Excellentes caractéristiques agronomiques
- // Potentiel d'exceller dans les milieux de production très fertiles où on craint la croissance excessive

25-10RY RR2R 2500 UTM 00,8 MR



- // Potentiel de rendement supérieur
- // Variété fiable qui produit bien dans divers milieux de production
- // Excellentes caractéristiques d'émergence et de vigueur hâtive
- // Plant élané et de grande taille qui présente une excellente tenue
- // Bons résultats dans tous les types de sol et milieux de production testés

DKB01-11 RR2X 2575 UTM 0,1 MR



- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Plant de taille moyenne doté d'excellentes caractéristiques agronomiques
- // Très bonne tolérance à la moisissure blanche et très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Convient bien à tous les types de sol et largeurs de rang testés
- // Adapté aux milieux de production très fertiles

Caractéristiques agronomiques du soya DEKALB^{MD}

Variété	Caractéristiques du plant					Caractéristiques de la semence			Caractéristiques de production					Largeur de rang			Réaction aux maladies / ravageurs					
	Caractères à valeur ajoutée	Maturité relative*	UTM ⁺	Hauteur du plant	Pubescence	Couleur du hile	Catégorie de grosseur moy.	Nombre de grains par kg	Tenue	Émergence	Vigueur hâtive	Adaptation au semis direct	Type de sol	7 po (18 cm)	15 po (38 cm)	30 po (76 cm)	Tolérance naturel au pourridié*	Gène de résistance au pourridié*	Tolérance à la moisissure blanche	Pourriture brune des tiges	Syndrome de mort subite	Nématode à kyste du soya*
DKB0009-89	RR2X	000,9	2275	M	F	N	M	6000	2	4	3	3	Tous	•	•	•	4	Rps1c & 1k	1	8	-	R3
DKB003-29	RR2X	00,3	2375	M-G	F	N	M	6200	3	2	3	2	Tous	•	•	•	5	-	2	4	-	R3
DKB005-52	RR2X	00,5	2425	M-G	FP	N	P	7100	2	3	3	3	Tous	•	•	•	2	Rps1c	2	5	-	R3
DKB006-29	RR2X	00,6	2450	M-G	F	N	M	6400	2	2	4	2	Tous	•	•	•	4	Rps1k	2	6	-	Sens
DKB006-99	RR2X	00,6	2450	M	FP	N	P	7100	2	2	3	3	Tous	•	•	•	4	Rps3a	4	6	-	R3
DKB008-81	RR2X	00,8	2500	M	G	GR	M	6100	1	3	3	4	LS-LA	•	•	•	3	-	2	4	-	Sens
25-10RY	RR2R	00,8	2500	G	F	N	M	6500	2	2	2	2	Tous	•	•	•	3	Rps1c	3	5	-	Sens
DKB01-11	RR2X	0,1	2575	M-G	F	N	M	5600	2	2	2	2	Tous	•	•	•	3	Rps1c	3	5	-	R3

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Pubescence

G = Gris
F = Fauve
FP = Fauve pâle

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Couleur du hile

BR = Brun
CH = Chamois
GR = Gris
JI = Jaune imparfait
N = Noir
NI = Noir imparfait

Type de sol recommandé

LA-A = Loam argileux, sol argileux
Tous = Tous les types de sol
LS-LA = Loam sableux, loam, loam argileux

Catégories de grosseur de grain

G = <5500 g/kg
M = 5500-6500 g/kg
P = >6500 g/kg

Résistance au nématode à kyste du soya

NKS = Nématode à kyste du soya
Sens = Sensible
R3 = Résistant à la race 3 du NKS

+ UTM = Unités thermiques

* = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

Gamme 2020 de variétés de soya DEKALB^{MD}

DKB04-41 RR2X 2625 UTM 0,4 MR



- // Excellente tenue
- // Excellente tolérance à la moisissure blanche et excellente tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Variété buissonnante de hauteur moyenne qui convient bien à tous les types de sol; mieux adaptée à la culture en rangs étroits à intermédiaires

26-10RY RR2R 2650 UTM 0,4 MR



- // Excellent potentiel de rendement et très bonne tolérance aux stress
- // Convient à tous les types de sol et milieux de production testés
- // Très bonne tolérance à la moisissure blanche
- // Excellente tenue

NOUVEAUTÉ

DKB06-28 RR2X 2700 UTM 0,6 MR



N K S

- // Plant de taille moyenne à grande offrant une très bonne tenue
- // Plant de type buissonnant parfait pour la culture en rangs intermédiaires ou larges
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps3a)
- // Variété bien adaptée aux sols argileux et aux loams argileux

27-12RY RR2R 2700 UTM 0,6 MR



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

27-62RY RR2R 2750 UTM 0,8 MR



- // Excellente émergence et très bonne vigueur en début de saison
- // Très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen
- // Très bonne tolérance aux stress
- // Convient bien au semis direct; éviter les sols loameux et les champs très productifs qui ont déjà été enrichis de fumier

NOUVEAUTÉ

DKB10-20 RR2X 2800 UTM 1,0 MR



N K S

- // Plant de taille moyenne à grande offrant une excellente tenue
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Très bonne tolérance à la moisissure blanche
- // Excellente performance dans tous les milieux de production et types de sol testés

28-15RY RR2R 2800 UTM 1,0 MR



- // Excellente émergence et excellente tenue
- // Excellente tolérance à la moisissure blanche et excellente tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Convient bien à tous les types de sol et largeurs de rang
- // Convient bien aux milieux très productifs où la population est plutôt faible

NOUVEAUTÉ

DKB12-16 RR2X 2875 UTM 1,2 MR



N K S

- // Plant de grande taille moyennement ramifié
- // Excellente tenue
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Convient bien à la culture en semis direct; bonne performance sur les sols argileux

Caractéristiques agronomiques du soya DEKALB^{MD}

Variété	Caractéristiques du plant					Caractéristiques de la semence			Caractéristiques de production					Largeur de rang			Réaction aux maladies / ravageurs						
	Caractères à valeur ajoutée	Maturité relative*	UTM ⁺	Hauteur du plant	Pubescence	Couleur du hile	Catégorie de grosseur moy.	Nombre de grains par kg	Tenue	Émergence	Vigueur hâtive	Adaptation au semis direct	Type de sol	7 po (18 cm)	15 po (38 cm)	30 po (76 cm)	Tolérance naturel au pourridié*	Gène de résistance au pourridié*	Tolérance à la moisissure blanche	Pourriture brune des tiges	Syndrome de mort subite	Nématode à kyste du soya*	
DKB04-41	RR2X	0,4	2625	M	G	GR	M	6300	1	3	2	3	LS-LA	•	•		2	Rps1c	2	2	-	Sens	
26-10RY	RR2R	0,4	2650	M	G	GR	M	5700	1	3	2	3	LS-LA	•	•		5	-	3	4	-	Sens	
NOUVEAUTÉ	DKB06-28	RR2X	0,6	2700	G	F	N	G	5400	3	2	3	2	LA-A	•	•	•	4	Rps3a	3	6	-	R3
	27-12RY	RR2R	0,6	2700	M-G	F	GR	G	5000	2	3	2	3	Tous	•	•	•	3	Rps1c	2	3	-	Sens
	27-62RY	RR2R	0,8	2750	G	F	BR	M	5600	3	2	3	2	Tous	•	•	•	4	-	4	5	-	Sens
NOUVEAUTÉ	DKB10-20	RR2X	1,0	2800	G	G	NI	M	5900	2	3	3	2	Tous	•	•	•	5	Rps1c	3	5	-	R3
	28-15RY	RR2R	1,0	2800	M-G	F	N	G	5500	2	2	2	2	Tous	•	•	•	2	Rps1c	2	6	-	Sens
NOUVEAUTÉ	DKB12-16	RR2X	1,2	2875	G	FP	N	M	5900	2	2	3	2	LA-A	•	•	•	4	Rps1c-Segr.	3	5	4	R3

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Pubescence

G = Gris
F = Fauve
FP = Fauve pâle

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Couleur du hile

BR = Brun
CH = Chamois
GR = Gris
JI = Jaune imparfait
N = Noir
NI = Noir imparfait

Type de sol recommandé

LA-A = Loam argileux, sol argileux
Tous = Tous les types de sol
LS-LA = Loam sableux, loam, loam argileux

Catégories de grosseur de grain

G = <5500 g/kg
M = 5500-6500 g/kg
P = >6500 g/kg

Résistance au nématode à kyste du soya

NKS = Nématode à kyste du soya
Sens = Sensible
R3 = Résistant à la race 3 du NKS

+ UTM = Unités thermiques

* = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.

Gamme 2020 de variétés de soya DEKALB^{MD}

DKB14-41 RR2X 2925 UTM 1,4 MR



N K S

- // Variété de taille moyenne à grande, très vigoureuse et ramifiée
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3), bonne tolérance au syndrome de mort subite et très bonne tolérance à la pourriture brune des tiges
- // Peut exceller en semis direct et en rangs larges

DKB20-14 RR2X 3075 UTM 2,0 MR



N K S

- // Très bonne tenue
- // Excellentes caractéristiques de vigueur hâtive et d'émergence
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c) et à la pourriture brune des tiges
- // Convient à toutes les conditions de croissance testées, y compris la culture en semis direct en sol argileux

DKB22-31 RR2X 3125 UTM 2,2 MR



N K S

- // Variété de hauteur moyenne à élevée présentant une très bonne tenue
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Très bonne tolérance au syndrome de mort subite et excellente tolérance à la pourriture brune des tiges
- // Convient bien à la culture en rangs larges et aux conditions de croissance plus difficiles

NOUVEAUTÉ

DKB15-54 RR2X 2950 UTM 1,5 MR



N K S

- // Plant ramifié et de grande taille
- // Excellente vigueur hâtive
- // Excellente tenue
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3) et très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Très bonne tolérance à la moisissure blanche
- // Bonne performance dans tous les types de sol testés

DKB21-11 RR2X 3100 UTM 2,1 MR



N K S

- // Variété très ramifiée et de grande taille dotée d'une très bonne tenue
- // Très bonne tolérance à la moisissure blanche, au pourridié phytophthoréen (Rps 1c) et à la pourriture brune des tiges
- // Excellente tolérance au syndrome de mort subite
- // Convient bien aux sols loameux très productifs

DKB24-97 RR2X 3175 UTM 2,4 MR



N K S

- // Variété de taille moyenne à grande présentant une excellente tenue
- // Excellente émergence et très bonne vigueur hâtive
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Très bonne tolérance à la pourriture charbonneuse et à la pourriture brune des tiges
- // Convient à toutes les conditions agronomiques testées, y compris la culture en semis direct



Protégez le rendement de votre semence DEKALB en surveillant l'imagerie de la santé de vos cultures dans Climate FieldView^{MC}.

Déterminez les zones qui peuvent être sensibles à la maladie en fonction de la biomasse végétale, puis pulvérisez Stratego^{MD} PRO fongicide au début de la floraison. Cartographiez les zones traitées dans FieldView pour quantifier la rentabilité de vos traitements fongicides.



Caractéristiques agronomiques du soya DEKALB^{MD}

Variété	Caractéristiques du plant					Caractéristiques de la semence			Caractéristiques de production				Largeur de rang			Réaction aux maladies / ravageurs						
	Caractères à valeur ajoutée	Maturité relative*	UTM ⁺	Hauteur du plant	Pubescence	Couleur du hile	Catégorie de grosseur moy.	Nombre de grains par kg	Tenue	Émergence	Vigueur hâtive	Adaptation au semis direct	Type de sol	7 po (18 cm)	15 po (38 cm)	30 po (76 cm)	Tolérance naturelle au pourridié*	Gène de résistance au pourridié*	Tolérance à la moisissure blanche	Pourriture brune des tiges	Syndrome de mort subite	Nématode à kyste du soya*
DKB14-41	RR2X	1,4	2925	M-G	G	NI	G	5200	3	2	2	2	Tous	•	•	•	3	-	4	2	6	R3
DKB15-54	RR2X	1,5	2950	G	FP	N	G	5000	2	2	2	2	Tous	•	•	•	4	Rps1c	3	3	2	R3
DKB20-14	RR2X	2,0	3075	M-G	G	NI	M	6400	3	2	2	2	Tous	•	•	•	3	Rps1c	4	3	5	R3
DKB21-11	RR2X	2,1	3100	G	FP	N	M	6000	3	3	3	2	LA-A	•	•	•	3	Rps1c	4	3	2	R3
DKB22-31	RR2X	2,2	3125	M-G	FP	N	M	6200	3	2	3	3	LA-A	•	•	•	5	Rps1c	5	2	3	R3
DKB24-97	RR2X	2,4	3175	M-G	G	NI	M	6400	2	2	3	2	Tous	•	•	•	3	Rps1c	3	3	3	R3

NOUVEAUTÉ

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Pubescence

G = Gris
F = Fauve
FP = Fauve pâle

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Couleur du hile

BR = Brun
CH = Chamois
GR = Gris
JI = Jaune imparfait
N = Noir
NI = Noir imparfait

Type de sol recommandé

LA-A = Loam argileux, sol argileux
Tous = Tous les types de sol
LS-LA = Loam sableux, loam, loam argileux

Catégories de grosseur de grain

G = <5500 g/kg
M = 5500-6500 g/kg
P = >6500 g/kg

Résistance au nématode à kyste du soya

NKS = Nématode à kyste du soya
Sens = Sensible
R3 = Résistant à la race 3 du NKS

+ UTM = Unités thermiques

* = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



CLIMATE
FIELDVIEW^{MC}

Surveillez vos champs en utilisant les images de la santé de vos cultures dans Climate FieldView^{MC}

afin de découvrir les zones où la biomasse est plus importante, car celles-ci sont généralement plus sensibles à la maladie. Suivez vos traitements fongicides dans FieldView pour qu'à la fin de la saison, vous puissiez les comparer et déterminer ceux qui ont été les plus efficaces.

Gamme 2020 de variétés de soya DEKALB^{MD}

DKB28-81 RR2X 3275 UTM 2,8 MR



- // Bonne performance dans tous les types de sol et toutes les conditions agronomiques testés
- // Excellente tenue
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Très bonne tolérance au syndrome de mort subite et excellente tolérance à la pourriture brune des tiges
- // Très bonne tolérance à la moisissure blanche

NOUVEAUTÉ

DKB29-42 RR2X 3300 UTM 2,9 MR



- // Plant de taille moyenne au port buissonnant
- // Excellente tenue
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3) et très bonne tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1c)
- // Très bonne tolérance à la moisissure blanche
- // Convient bien aux sols de type loam et aux sols très productifs

DKB32-21 RR2X 3375 UTM 3,2 MR



- // Plant de grande taille qui convient bien à toutes les largeurs de rang et types de sol testés
- // Bonne protection contre les maladies
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Produit de pleine saison qui donne d'excellents résultats en semis direct

DKB33-54 RR2X 3400 UTM 3,3 MR



- // Variété de taille moyenne qui convient à tous les types de sol et milieux de production testés
- // Résistance au nématode à kyste du soya (R3)
- // Excellente tolérance naturelle au pourridié phytophthoréen (Rps1k et 3a)
- // Excellente tolérance à la pourriture brune des tiges et très bonne tolérance au syndrome de mort subite
- // Excelle dans les conditions de croissance très difficiles

Les NOUVELLES variétés de soya DEKALB 2020 dotées du caractère Roundup Ready 2 Xtend^{MD} sont la première étape pour obtenir un potentiel de rendement élevé dans vos champs. Complétez le système de culture Roundup Ready^{MD} Xtend en traitant vos champs avec l'herbicide Roundup Xtend^{MD} avec la technologie VaporGrip^{MD} pour un désherbage supérieur.



Caractéristiques agronomiques du soya DEKALB^{MD}

Variété	Caractéristiques du plant					Caractéristiques de la semence			Caractéristiques de production					Largeur de rang			Réaction aux maladies / ravageurs					
	Caractères à valeur ajoutée	Maturité relative*	UTM ⁺	Hauteur du plant	Pubescence	Couleur du hile	Catégorie de grosseur moy.	Nombre de grains par kg	Tenue	Émergence	Vigueur hâtive	Adaptation au semis direct	Type de sol	7 po (18 cm)	15 po (38 cm)	30 po (76 cm)	Tolérance naturel au pourridié*	Gène de résistance au pourridié*	Tolérance à la moisissure blanche	Pourriture brune des tiges	Syndrome de mort subite	Nématode à kyste du soya*
DKB28-81	RR2X	2,8	3275	G	G	NI	M	5700	2	3	3	2	Tous	•	•	•	3	Rps1c	3	2	4	R3
DKB29-42	RR2X	2,9	3300	M	G	NI	M	6000	1	2	4	2	Tous	•	•	•	3	Rps1c	3	4	3	R3
DKB32-21	RR2X	3,2	3375	G	G	NI	M	6300	3	3	2	2	Tous	•	•	•	3	Rps1c	4	3	4	R3
DKB33-54	RR2X	3,3	3400	M	G	NI	M	5800	2	2	2	2	Tous	•	•	•	2	Rps1k & 3a	3	2	3	R3

NOUVEAUTÉ

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

LÉGENDE

Hauteur du plant

C = Court
M = Moyen
G = Grand

Pubescence

G = Gris
F = Fauve
FP = Fauve pâle

Échelle d'évaluation

1-2 = Excellent
3-4 = Très bon
5-6 = Bon à moyen
7-8 = Passable à faible
9 = Faible
- = Non disponible

Caractère à valeur ajoutée

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

Couleur du hile

BR = Brun
CH = Chamois
GR = Gris
JI = Jaune imparfait
N = Noir
NI = Noir imparfait

Type de sol recommandé

LA-A = Loam argileux, sol argileux
Tous = Tous les types de sol
LS-LA = Loam sableux, loam, loam argileux

Catégories de grosseur de grain

G = <5500 g/kg
M = 5500-6500 g/kg
P = >6500 g/kg

Résistance au nématode à kyste du soya

NKS = Nématode à kyste du soya
Sens = Sensible
R3 = Résistant à la race 3 du NKS

+ UTM = Unités thermiques

* = Consulter les renseignements complémentaires à la fin du présent guide pour obtenir des précisions.



CLIMATE
FIELDVIEW^{MC}

Utilisez la plateforme **Climate FieldView^{MC}** pour cartographier les champs où vous cultivez des variétés DEKALB afin de pouvoir facilement planifier vos traitements d'herbicide Roundup Xtend^{MD} avec la technologie VaporGrip^{MD}.

Sur le terrain, un excellent rendement débute par un excellent désherbage.

C'est pourquoi J'AI RECOURS AU SYSTÈME chez moi.

VOICI MON CHAMP.

ROUNDUP READY^{MD}
XTEND
SYSTÈME DE PRODUCTION

C'EST LE SYSTÈME QUI FAIT LA DIFFÉRENCE.

Voyez votre détaillant ou visitez GenuityTraits.ca

VEUILLEZ TOUJOURS SUIVRE LES RÈGLES APPLICABLES À LA COMMERCIALISATION DES GRAINS ET À TOUTES LES AUTRES PRATIQUES D'UTILISATION RESPONSABLE AINSI QUE LES DIRECTIVES FIGURANT SUR LES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. Ces règles sont décrites en détail dans l'Avis aux producteurs sur l'utilisation responsable des caractères qui est imprimé dans cette publication.
©2019 Groupe Bayer. Tous droits réservés.

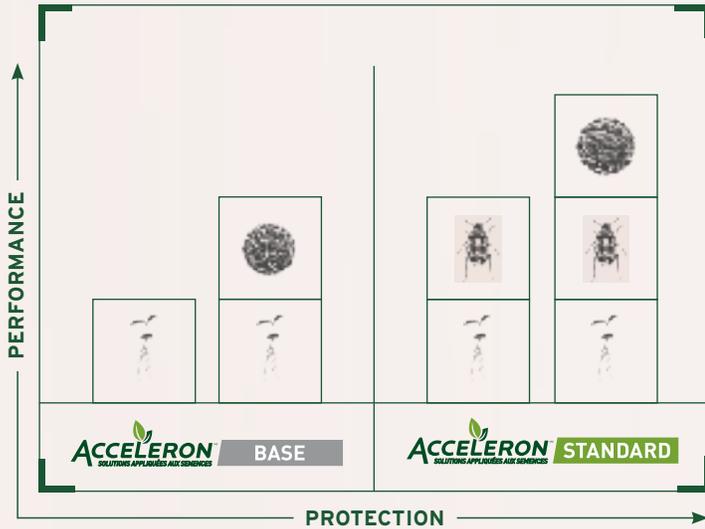
ROUNDUP READY 2
XTEND
SOYA

Roundup
XTEND
avec la technologie VaporGrip.

Prémélange de dicamba et glyphosate

PARTIR DU BON PIED

PROTÉGEZ LA PERFORMANCE DE VOS SEMENCES



	<p>Fongicides</p> <p>Excellente maîtrise des maladies transmises par le sol et par les semences, y compris <i>Rhizoctonia</i>, <i>Pythium</i>, <i>Fusarium</i>, <i>Phomopsis</i> et <i>Phytophthora</i>.</p>
	<p>Insecticide</p> <p>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.</p>
	<p>Bio-stimulants</p> <p>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.</p>



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^{MD} 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.

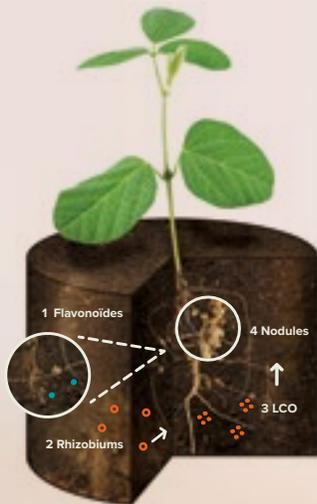
Optimize^{MD} ST

Pour accroître votre potentiel de rendement, commandez 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 (lipochitoooligosaccharide) 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

- 1 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.



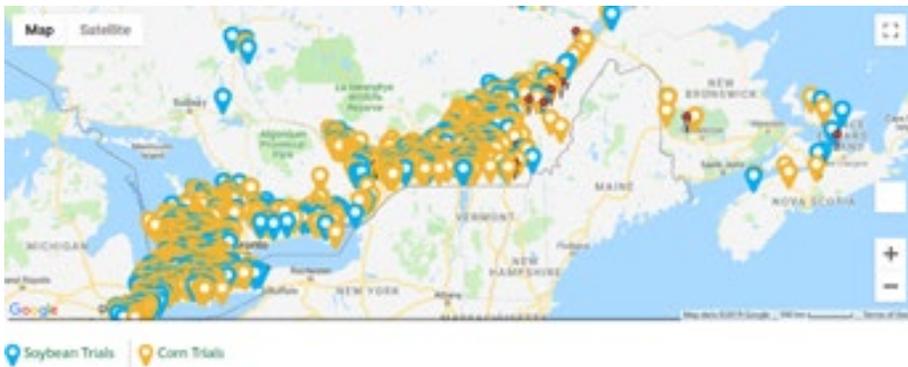
Témoin (non traité)

Optimize (traité)

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^{MD} pour soya (fongicides et insecticide) est une combinaison de trois produits distincts homologués individuellement qui, ensemble, contiennent les matières actives penflufen, prothioconazole, métalaxyl et cyantranilprole. La solution appliquée aux semences Acceleron^{MD} pour soya (fongicides seulement) est une combinaison de deux produits distincts homologués individuellement qui, ensemble, contiennent les matières actives penflufen, prothioconazole et métalaxyl.

Essais de développement des marchés : des données de l'ensemencement à la récolte



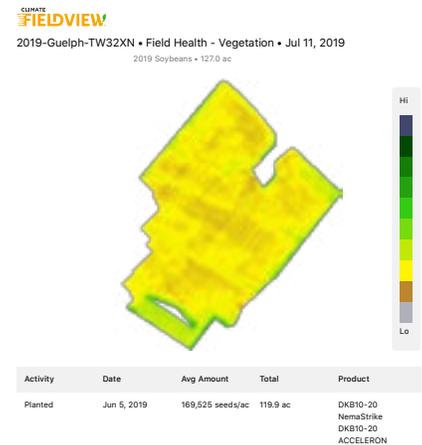
Chez Bayer, notre équipe de développement des marchés fournit aux producteurs canadiens des données et des informations générées dans le cadre de notre important programme d'essais.

Les données générées 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^{MD}. Pour 2020, nous avons combiné notre génétique avec la protection des cultures et la plateforme Climate FieldView^{MC} afin de proposer à nos clients des solutions innovatrices.

Nous nous engageons à recueillir des données de récolte et à les partager avec vous de façon transparente.

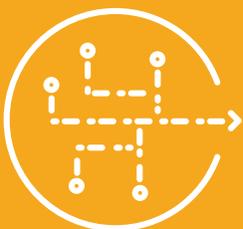
Visitez **DEKALB.ca** cet automne pour obtenir les résultats d'essais dans votre région afin de savoir comment nos produits performant près de chez vous.

Nos agronomes chevronnés peuvent utiliser 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.**

DÉCOUVREZ DE PRÉCIEUSES INFORMATIONS TOUTE L'ANNÉE AVEC DES OUTILS QUI VOUS AIDENT À ANALYSER LA PERFORMANCE DE VOS CULTURES, CHAMP PAR CHAMP.



REGROUPEZ VOS DONNÉES AU MÊME ENDROIT

Simplifiez la gestion de vos données de champ avec la plateforme Climate FieldView^{MC}.

Recueillez, enregistrez et consultez vos données de champ sur une seule plateforme numérique facile à utiliser et accessible du champ, du bureau ou de la maison.



UTILISEZ LES DONNÉES POUR PRENDRE VOS DÉCISIONS D'EXPLOITATION

Visualisez et analysez instantanément la performance d'une culture par l'entremise des techniques d'imagerie et de cartographie des données de champ afin de prendre les meilleures décisions concernant les intrants pour vos champs.



OPTIMISEZ VOS INTRANTS

Optimisez l'utilisation des intrants pour maximiser le rendement et la rentabilité de chaque hectare en culture à l'aide d'outils de prescription de semis à taux variable et d'outils de prescription de fertilisation.

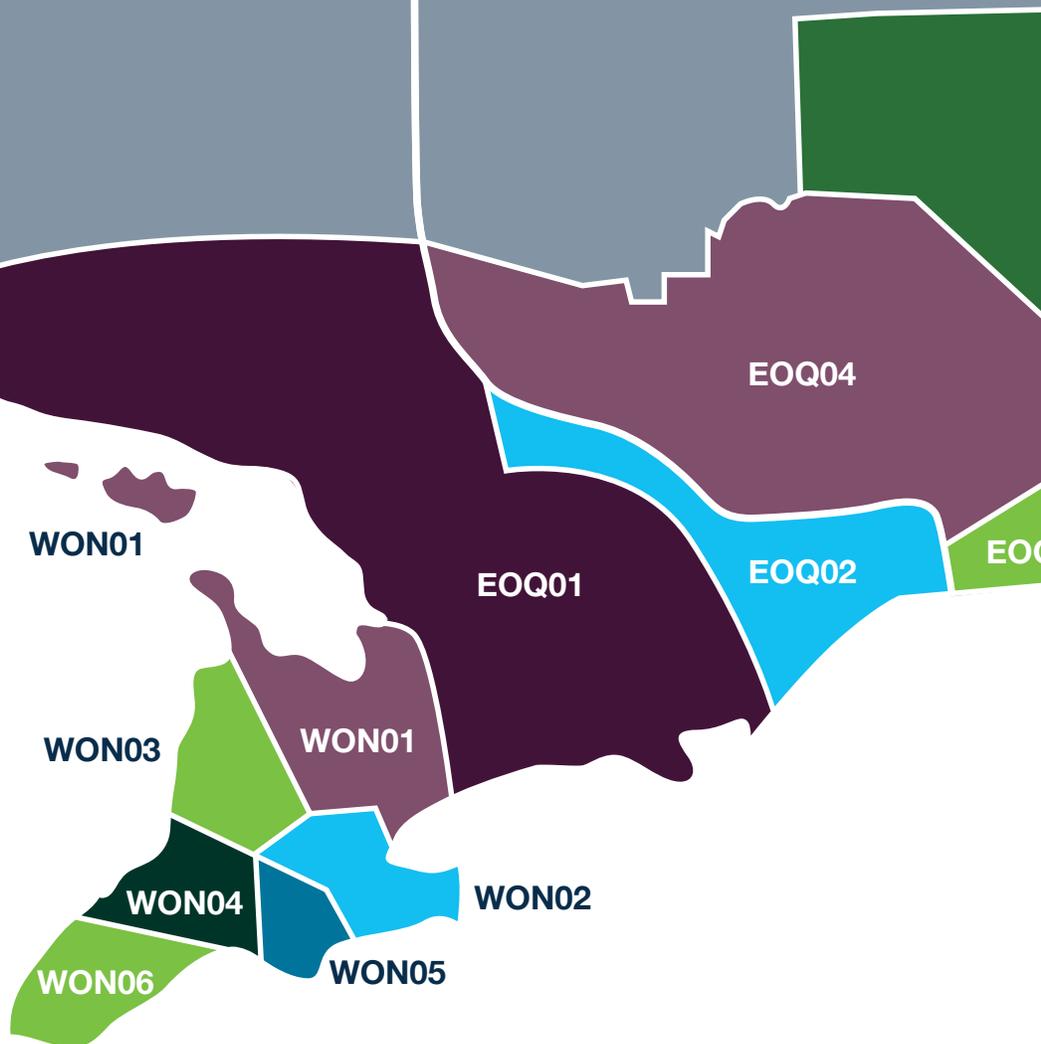


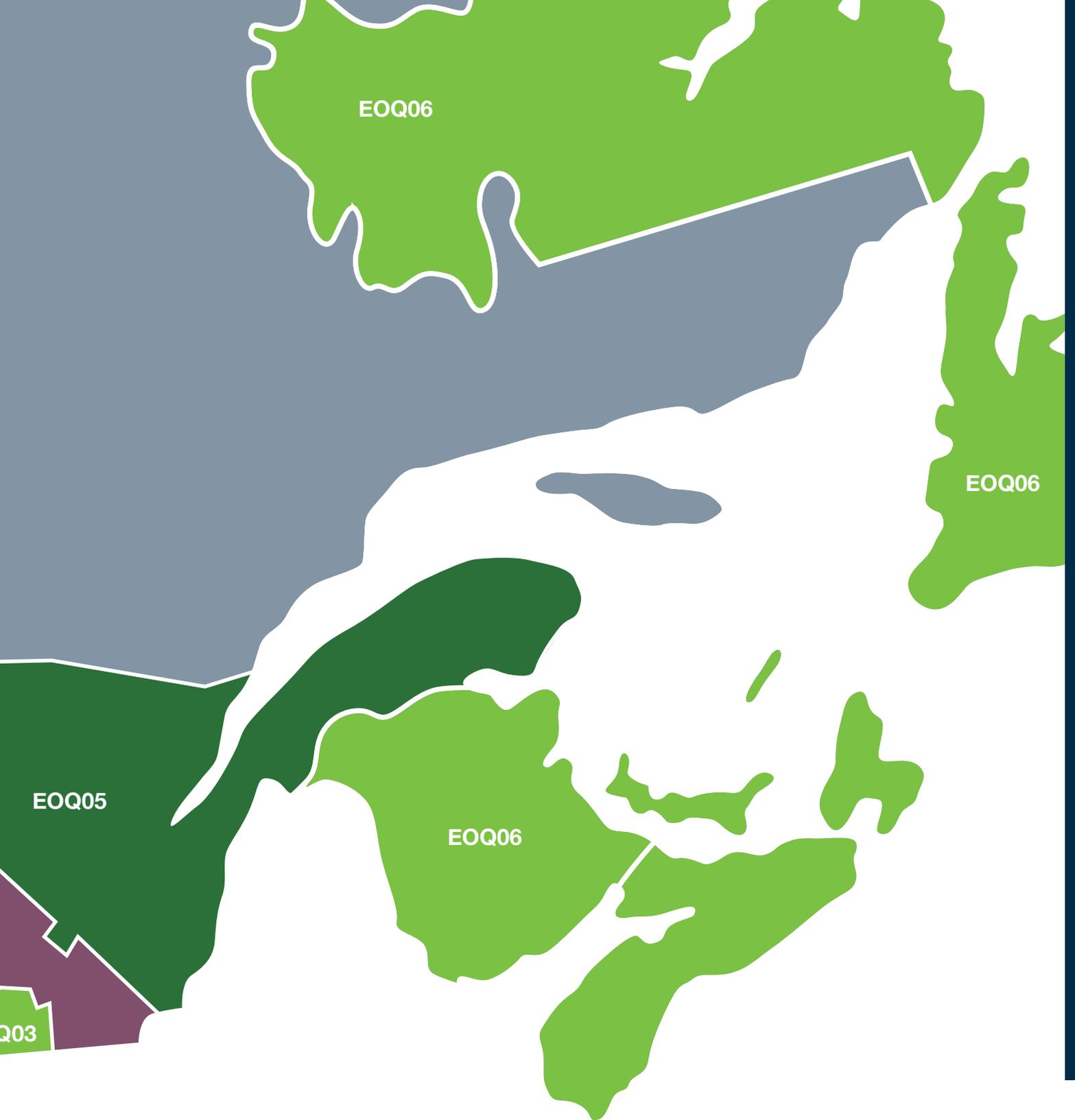
CLIMATE
FIELDVIEW^{MC}

Profitez de notre **offre d'essai gratuit pendant un an**, recevez votre module **FieldView Drive^{MC}** et commencez à cartographier chaque passage dans vos champs.

Commencez dès aujourd'hui à ClimateFieldView.ca

Trouver un représentant





Pour trouver votre représentant Bayer, visitez DEKALB.ca.

Renseignements complémentaires :

MAÏS

H/SU/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 extrême, ou lorsque la dose d'herbicide utilisée est très élevée.

Dans certains cas, il est possible d'éviter les dommages d'herbicides en utilisant des buses à jet dirigé pour les traitements herbicides en postlevée ou en semant dans un sol bien réchauffé lorsqu'on utilise des herbicides incorporés. Consultez votre détaillant DEKALB pour plus de renseignements.

1 MATURITÉ RELATIVE DU MAÏS

La valeur de maturité relative (MR) peut servir à comparer la maturité d'un produit à celle des autres produits de la gamme DEKALB. La maturité relative d'un hybride est évaluée en comparant sa maturité à la récolte à celle de produits établis dont la valeur de MR est connue. La valeur de maturité relative est attribuée en fonction de quatre paramètres principaux : teneur en eau à la récolte, degrés-jours de croissance (DJC) à la mi-pollinisation (floraison), poids spécifique et santé des plants.

2 POPULATION FINALE VISÉE

Les recommandations de population finale en milliers de plants à l'acre sont basées sur un semis dans un milieu à rendement intermédiaire à élevé. Dans les champs au potentiel de rendement inférieur, considérez l'utilisation d'un taux de semis légèrement inférieur. Ajustez le taux de semis en fonction des conditions de sol.

3 SÉCURITÉ DU DÉSHERBAGE

Les évaluations sont basées sur des observations et des essais de recherche autorisés où on applique des herbicides à la dose recommandée ainsi qu'à des doses plus élevées 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 dommage 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 une dose supérieure à la dose recommandée.

SOYA

TOLÉRANCE NATURELLE AU POURRIDÉ PHYTOPHTHORÉEN

Évaluation de la survie et de la santé des plants en présence de pourridé phytophthoréen

GÈNE DE RÉSISTANCE AU POURRIDÉ PHYTOPHTHORÉEN

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 and 38

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 and 38

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 and 39

RÉSISTANCE AU NÉMATODE À KYSTE DU SOYA

Sens = Sensible

R1 = Résistant à la race 1 du NKS

R3 = Résistant à la race 3 du NKS

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 est évaluée en comparant sa maturité à la récolte à celle des produits établis dont la valeur de MR est connue dans leur zone d'adaptation respective.



La plateforme Climate Fieldview^{MC} fournit des estimés ou des recommandations basés 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. Pour plus de renseignements, consultez <https://climatefieldview.ca/legal/disclaimer/fr>. FieldView^{MC} est une marque de commerce de The Climate Corporation. Titulaire de licence : Monsanto Canada ULC.

Monsanto Company 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 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 Stewardship^{MD} est une marque déposée de Excellence Through Stewardship.

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. La technologie Roundup Ready^{MD} comporte des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate. La technologie Roundup Ready^{MD} 2 comporte des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate. Les variétés de soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} possèdent des gènes qui procurent une tolérance au glyphosate et au dicamba. Le glyphosate tue les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba tue les cultures qui ne tolèrent pas le dicamba. Contactez votre détaillant Bayer ou appelez notre service de soutien technique au 1-800-667-4944 pour connaître les programmes de désherbage recommandés avec le système de production Roundup Ready^{MD} Xtend. Acceleron^{MD}, Bayer et son logo, BioRise^{MC}, Converge^{MD}, DEKALB^{MD} et son logo, Ensilage Ready^{MC} et son logo, Ensilage Ready^{MC}, Proline^{MD}, Refuge Intégral^{MD} et son logo, la technologie Roundup Ready 2^{MC}, Roundup Ready 2 Xtend^{MD}, Roundup Ready 2 Yield^{MD}, Roundup Ready^{MD}, Roundup Xtend^{MD}, SmartStax^{MD}, Stratego^{MD}, VaporGrip^{MD}, VT Double PRO^{MD} et XtendiMax^{MD} sont des marques de commerce du Groupe Bayer. Titulaire de licence : Monsanto Canada ULC. LibertyLink^{MD} et le logo de la goutte d'eau sont des marques de commerce de BASF. Utilisation sous licence. LibertyLink^{MD} est une marque déposée de BASF. Herculex^{MD} est une marque déposée de Dow AgroSciences LLC. Utilisation sous licence. Respectez Les Refuges et son logo sont des marques déposées de l'Association canadienne du commerce des semences. Utilisation sous licence. Bayer est un membre de CropLife Canada. © 2019 Groupe Bayer. Tous droits réservés.



Visitez DEKALB.ca pour les résultats d'essais locaux
et pour trouver un représentant Bayer près de chez vous.



@Bayer4CropsCA