



A large green harvester is shown harvesting a field of tall, green corn. The harvester's arm is extended, pouring a thick stream of harvested corn into the back of a green trailer. The background shows more of the cornfield under a clear sky. A blue diagonal shape partially covers the left side of the text area.
**Forte
performance**

en maïs.



2025
Suisse

Préface

Forte performance en maïs.

Chers agriculteurs et agricultrices,

En 2024, la résilience, la robustesse et la flexibilité étaient des qualités essentielles. Cela a été vrai pour vous en tant que producteurs, mais aussi pour presque toutes les cultures, notamment le maïs. La saison de croissance de 2024 a été marquée par des conditions météorologiques difficiles, et il est rassurant de pouvoir compter sur un partenaire solide dans de telles circonstances.

En tant que partenaire fiable pour le maïs, notre objectif est de vous offrir des variétés qui se distinguent par leurs performances élevées et des rendements exceptionnels. Nous considérons la stabilité du rendement du maïs comme un élément clé de votre succès économique, que ce soit pour la production animale ou la culture du maïs-grain. La stabilité des rendements est également un pilier fondamental de notre programme de sélection moderne et précise de maïs DEKALB®. Vous pouvez identifier les variétés de maïs présentant une stabilité de rendement remarquable grâce à notre label ExtraRobust.

La variété DKC 3218, issue de ce programme, a prouvé son efficacité en alliant équilibre entre masse et classe, tout en offrant une grande stabilité sur le terrain, comme l'a démontré son excellent Stay Green après la période de chaleur d'août 2024. De même, la variété DKC 3434 a permis aux producteurs de maïs d'adapter

leur calendrier de récolte l'automne dernier, grâce à son Stay Green et à sa bonne santé végétale. En tant que variété à double emploi, DKC 3434 assure des rendements élevés en amidon et en matière sèche.

Avec ces deux variétés de maïs ensilage, nous souhaitons vous proposer une sélection ciblée, adaptée aux spécificités de votre terroir, afin de garantir une production économique et rentable d'aliments de base en Suisse. Pour la culture du maïs-grain, nous vous recommandons deux variétés de maïs denté éprouvées : DKC 3400 et DKC 4728, qui se distinguent par leur potentiel de rendement élevé et leur maturation saine et stable jusqu'à la récolte.

En choisissant l'une de nos variétés, vous assurez le rendement et la qualité nécessaires à votre entreprise, que ce soit pour l'alimentation animale ou pour la production de cultures de rente. N'hésitez pas à consulter cette brochure pour découvrir la variété qui vous convient le mieux. Si vous avez des questions, veuillez contacter notre conseiller commercial dans votre région.

Nous vous souhaitons
une campagne de maïs 2025 pleine de succès !

Votre équipe Bayer



Contenu

Génétique innovante

Informations générales	04
Progrès de développement de semences	06
SiloExtra	07
Maïs grain	08
ExtraRobust	10

Traitement de semence

Ibisio	12
Acceleron®	14
Herbicides maïs	15

Fiches produits

L'équipe Bayer	16
----------------------	----

L'équipe Bayer	20
----------------------	----

Magistral maïs

Le maïs est une culture diversifiée et bien plus qu'une simple source d'aliments ou d'énergie. Ces faits le prouvent ! Dans les pages suivantes, nous aimerions vous présenter plus en détail la génétique de cette culture impressionnante et vous souhaitons une saison de culture 2025 réussie.

Marché

L'une des plantes les plus cultivées au monde, en troisième place après le blé et le riz.



Diversité d'utilisation

19.000 litres de lait ou environ 80.000 oeufs peuvent être produits à partir d' 1 ha de maïs¹



1 ha de maïs suffit aux besoins annuels de



5 ménages¹

► Remplacement des matières fossiles

Les produits à base d'amidon de maïs sont majoritaires dans l'UE. L'amidon obtenu est utilisé pour l'alimentation ainsi que dans le secteur des matériaux techniques (ex: papier, carton, textile)².

Les champs de maïs constituent un habitat naturel pour de nombreuses espèces:

en moyenne, plus de 1000 espèces d'arthrophobes vivent dans nos champs de maïs.

¹ DMK 2018, <https://www.maisfakten.de/Kompakt>, consulté le 12.07.2024

² VGMS 2022, www.vgms.de/staerkeindustrie/presse-service/daten-fakten, consulté le 12.07.2024

³ „Le maïs et la biodiversité sont-ils opposés?”, revue sur le maïs, 1/2021 (38. Jg.)

⁴ Basé sur les émissions de CO2 des voitures neuves en Allemagne, 2017

⁵ DMK 2024, <https://www.maiskomitee.de/Fakten/Wissenswertes>, consulté le 12.07.2024

Stockage du CO₂

1 ha de maïs élimine autant de CO₂ dans l'air par an que

► ... 250.000 km
de production de CO₂
en déplacement⁵ automobile⁴
(voitures neuves)



... et génère ainsi les besoins annuels en
oxygène d'environ
80 adultes⁵



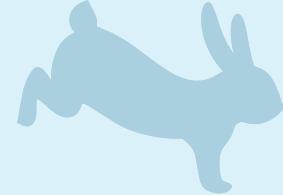
Fournit
un couvert & un abri
au petit gibier (lièvre, perdrix, faisan).

Offre
**des opportunités
de nidification**

pour les oiseaux nichant au sol
(ex : l'allouette des champs).

„Pont vert“

pour de nombreux insectes après la maturité
et la récolte des stocks de céréales³



Une biodiversité élevée

Progrès de développement

**Innovant et précis.
Pour les variétés de maïs
performantes et robustes.**

**Les principaux objectifs
de notre travail de sélection
sont :**

- // Potentiel de rendement et stabilité
- // Lait, gaz et performances du rendement
- // Tolérance à la tombée,
aux maladies et à la sécheresse



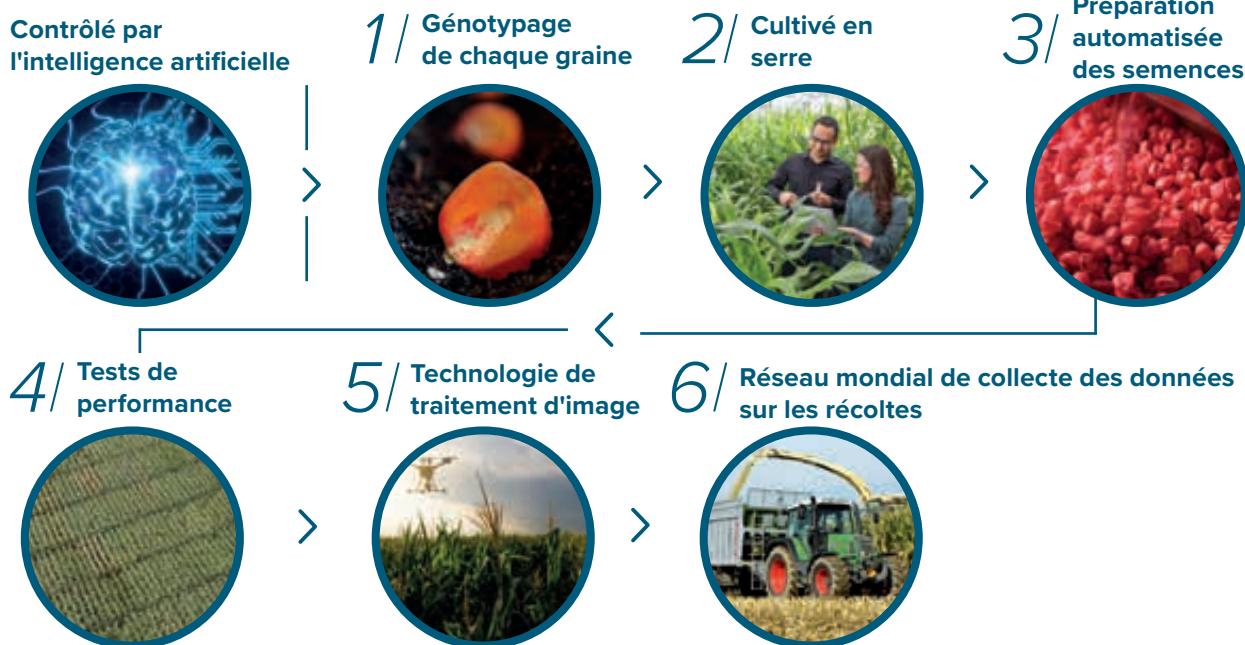


Bayer : réseau mondial de sélection et sélection de précision

Afin de faire progresser la culture du maïs ensilage, Bayer s'appuie sur un réseau mondial de sélection. Il existe neuf stations de sélection de maïs en Europe, dont quatre opèrent sur le marché du maïs précoce d'Europe du Nord. Les programmes de sélection des variétés DE-KALB® peuvent s'appuyer sur l'un des plus grands pools génétiques au monde et l'utiliser pour développer des variétés adaptées aux besoins de l'agriculture suisse. La méthode de sélection Bayer s'est développée à partir de la sélection classique des meilleurs candidats en passant

par des tests sur le terrain jusqu'à la sélection de précision. La sélection génomique et l'utilisation de l'intelligence artificielle pour prédire les performances des variétés candidates sont au cœur de la sélection de précision. Seuls les candidats les plus prometteurs sont ensuite testés sur le terrain à travers des tests complexes. Bayer travaille depuis plus de 15 ans pour déterminer la relation entre l'empreinte génétique des variétés candidates et leurs performances - la clé d'une méthode de sélection efficace.

/// La sélection de précision tire parti des investissements dans la technologie des données, l'automatisation et la technologie avancée des marqueurs



SiloExtra

Maïs ensilage
Le meilleur de sa catégorie



L'objectif de notre sélection végétale Bayer est d'augmenter les performances et la rentabilité de la production de lait et de biogaz. Les variétés SiloExtra offrent toutes:

- // de très bons résultats dans les trois caractéristiques de performance rendement en matière sèche, teneur en amidon et digestibilité de la paroi cellulaire
- // une stabilité de rendement très prononcée, par conséquent
- // des rendements élevés et stables de très bonne qualité, pour de grandes quantités.



Maïs grain

DEKALB®: Performances élevées pour une culture économique du maïs grain.

Les génétiques de maïs grain DEKALB® sont connues pour leurs performances en combinaison avec un très bon séchage et une stabilité de rendement prononcée.

Maturité des grains convaincante

Grâce à leur bonne santé et leur stabilité

Les variétés DEKALB® peuvent sécher longtemps dans les champs.

Séchage

Ce qui compte, c'est la structure de l'amidon.

La structure de l'amidon (composée des différents éléments constitutifs de l'amidon tels que l'amylase et l'amylopectine) et les éléments constitutifs non amylocés (protéines et pectines) sont déterminants pour le séchage.

Les avantages de DEKALB®

/// Rendement

Les variétés DEKALB® sont capables d'atteindre des rendements en grains élevés dans diverses conditions géographiques et environnementales et peuvent donc contribuer à la rentabilité de l'exploitation.

/// Stabilité du rendement

Atteignez la stabilité du rendement souhaitée, même dans des conditions chaudes et sèches. Cela signifie que vous pouvez obtenir des rendements élevés même dans des conditions difficiles.

/// Plantes saines

Garantissez des rendements et des revenus supplémentaires grâce à la protection contre l'infestation par Fusarium.

/// Séchage

L'excellent séchage de la génétique DEKALB® sert à optimiser la gestion de votre récolte ainsi qu'à augmenter les performances sur le marché grâce à des coûts de séchage réduits.

/// Bonne formation des racines et stabilité

Minimisez les pertes de récolte avec des racines et des tiges solides, saines et stables.

DEKALB®: Performances élevées sur le marché pour une culture économique du maïs-grain.

ExtraRobust

Variétés robustes de DEKALB®.
Haute résistance au stress de la chaleur
et de la sécheresse.

Les conditions météorologiques peuvent varier considérablement d'une année à l'autre. Pour cette raison, il est important d'inclure le critère de résistance lors de la sélection d'une variété de maïs. Étant donné que les conditions de croissance peuvent être influencées par la chaleur et la sécheresse tout au long de l'année, une capacité parmi d'autres est cruciale : utiliser de manière optimale les ressources en eau. C'est pourquoi Bayer mise sur des variétés capables d'utiliser efficacement une quantité limitée d'eau en période de sécheresse.

Les variétés de maïs à haute résistance, même au stress thermique et hydrique, se voient attribuer la propriété « ExtraRobust » dans la gamme DEKALB®.



Le logo DEKALB® pour
des variétés de maïs
extra robustes

Comment une variété obtient-elle le logo ExtraRobust ?

Avant d'être incluses dans le portefeuille DEKALB®, toutes les variétés sont testées pendant deux à trois ans dans un réseau européen. Ce réseau permet de couvrir des régions variées et des conditions différentes et ainsi d'évaluer le comportement des variétés face aux stress thermiques et secs. Pour obtenir le logo « ExtraRobust », les variétés sont évaluées selon de nombreux critères dont les plus importants sont :



Rendement

La variété doit présenter un rendement supérieur à celui du produit expérimental, quelles que soient les conditions de culture.



Tolérance au stress

Les variétés marquées du label « ExtraRobust » présentent moins de symptômes de stress hydrique et thermique. Pendant tout leur développement, notamment pendant les phases critiques de croissance, ils présentent une résistance améliorée.

Stress en phase juvénile

Symptômes:
// Enroulement des feuilles
// Hauteur dépressive



Stress à la floraison

Symptômes:
// Enroulement des feuilles
// Mort des feuilles sous l'épi : Nécrose des bords des feuilles en haut de l'épi
// Modification du comportement de floraison entre les fleurs mâles et femelles
// Les fleurs femelles peuvent provoquer une mauvaise fertilisation ou mèmedes plantes stériles



Stress à la maturité

Symptômes:
// Enroulement des feuilles
// Dessèchement de l'appareil foliaire
// Formation d'épis réduite



Épis

Normal



Stressé

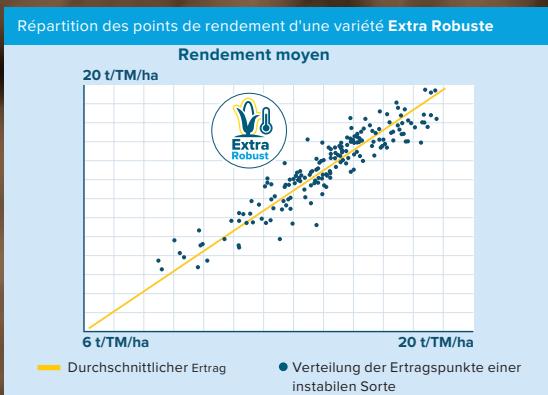
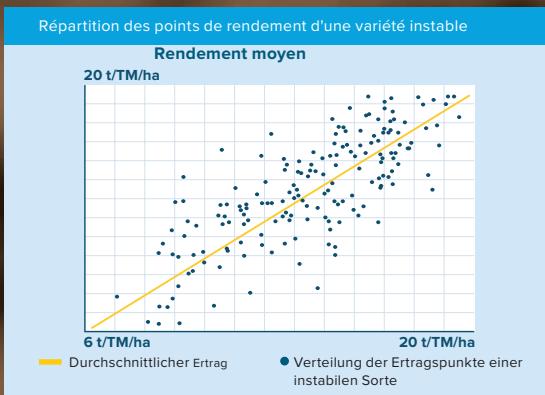


Anormal



Stabilité des performances

Pour obtenir le label « ExtraRobust », les performances de la variété doivent être plus stables que celles des variétés de comparaison, quelles que soient les conditions de stress. Les performances variétales sont étroitement surveillées.

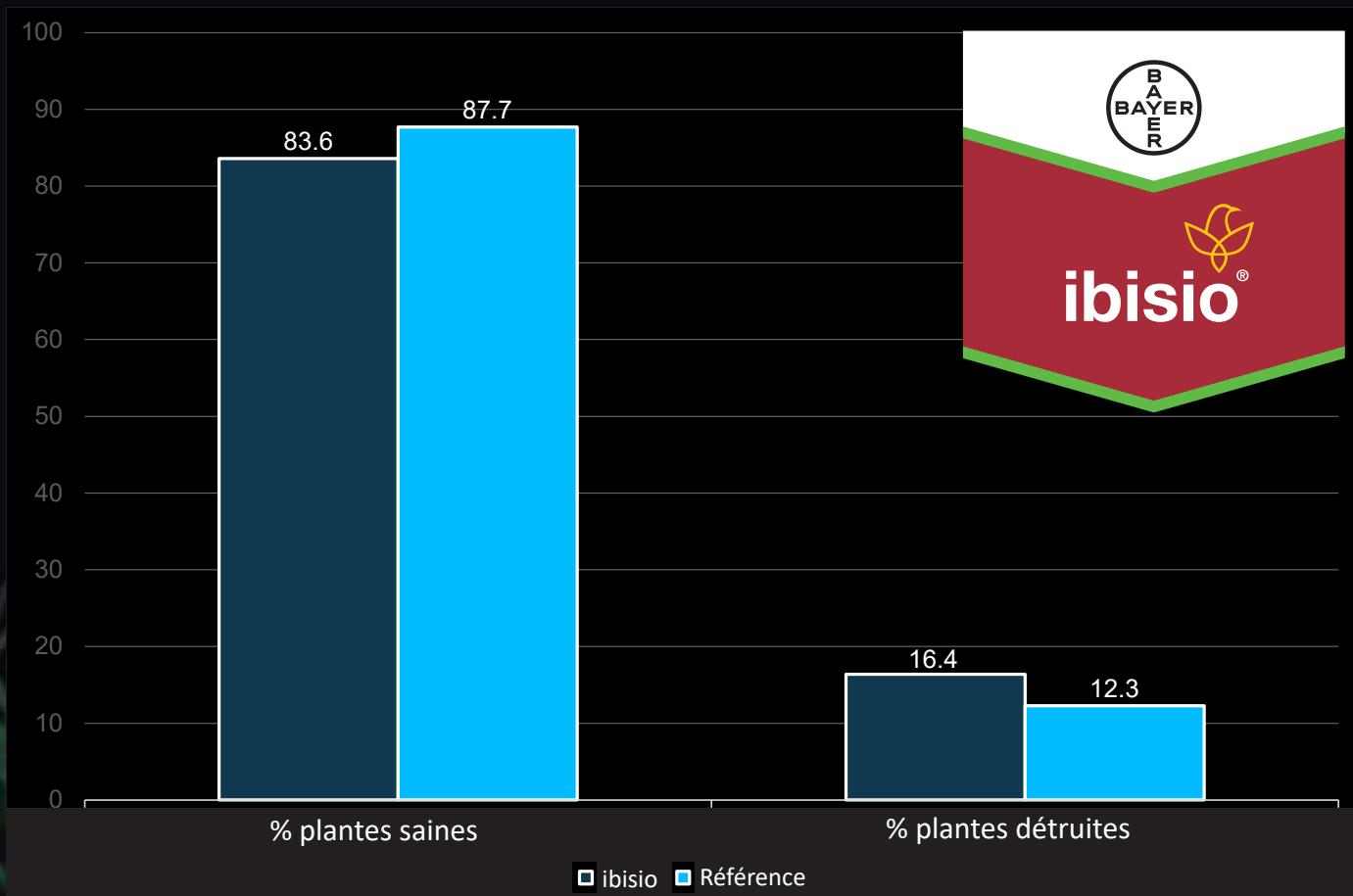


➔ Plus les points sont proches les uns des autres, plus une variété est stable.

Avec les variétés ExtraRobust de DEKALB®, vous obtenez des variétés de maïs à rendement stable qui offrent des performances élevées même dans des conditions météorologiques défavorables.

Surveillance de dégâts dus aux covidés – 2024

Taux de perte sur 12 sites attaqués



Liste des variétés 2025

Sorte	Précocité ensilage	Précocité grain	Mais d'ensilage	Mais Biogaz	Mais grain	Type de grain ¹	Somme de température (semis à floraison)	Hauteur du plant (1-9) ²	Vigueur au départ (1-9) ²	Tolérance verse récolte (1-9) ²	Stay-Green (1-9) ²	Rendement en matière sèche (1-9) ²	Teneur en amidon (1-9) ²	Rendement en amidon (1-9) ²	Teneur énergie nette - production lait (1-9) ²	Rendement énergie nette - production lait (1-9) ²	Digestibilité de la paroi cellulaire (1-9) ²	Efficacité de fermentation en biogaz (1-9) ³	Rendement en biogaz (1-9) ²	Dry Down (1-9) ²	Tolérance à l'helminthosporiose (1-9) ²	Tolérance à la fusariose de l'épis (1-9) ²	Vulnérabilité à la fusariose des racines (1-9) ²
DKC 3218	S210	K210	x	x	x	2	830	5	8	2	6	7	8	8	7	7	8	7	7	6	6	5	2
DKC 3400		K240		x		4	860	5	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	8	6	8	5	4
DKC 3434	S240	K240	x	x	x	3	870	8	8	2	6	7	7	8	7	7	7	7	7	7	5	7	3
DKC 4728		K290		x		5	970	7	6	2	6	-	-	-	-	-	-	-	8	8	4	6	2

¹ Classifications selon les classifications d'homologation officielles : 1 = maïs corné, 2 = similaire maïs corné, 3 = type intermédiaire, 4 = similaire maïs denté, 5 = maïs denté.

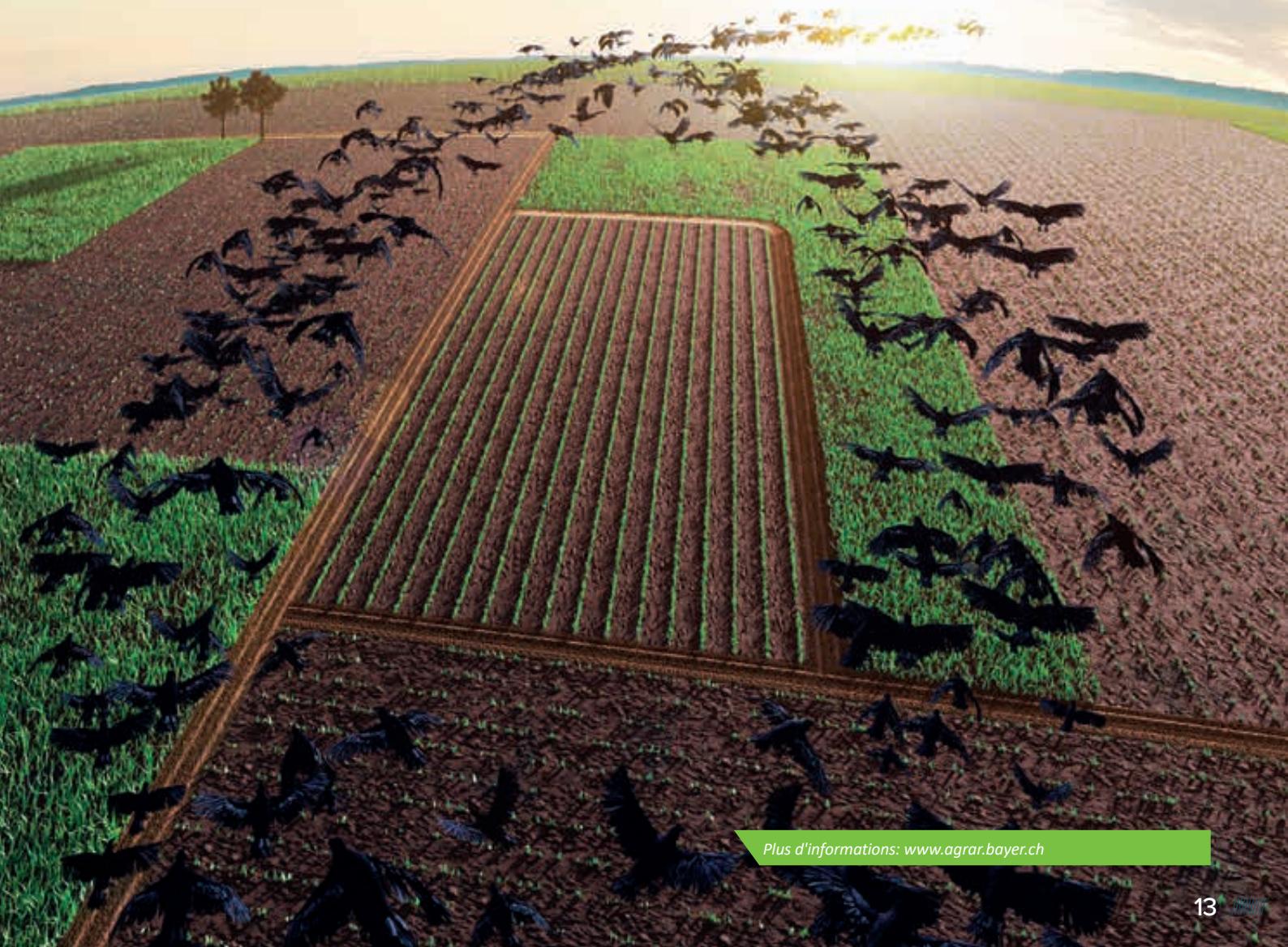
² Classifications selon les caractéristiques basées sur Bayer Crop Science. Résultats des tests internes scientifiques (sélection et développement de produits) : 1 = expression faible, 9 = expression élevée. Les comparaisons entre les variétés ne sont autorisées qu'au sein des groupes de maturité.

³ Classifications selon les caractéristiques basées sur les évaluations internes de Bayer Crop Science selon Rath, J., H. Heuwinkel, F. Taube & A. Herrmann, 2014 : Prévision du rendement spécifique en biogaz du maïs - Validation de différentes approches de modèle. BioEnergy Research, Volume 7 (Numéro 4) : 1 = expression faible, 9 = expression élevée. Les comparaisons entre variétés ne sont autorisées qu'au sein des groupes de maturité.

Evite les dégâts causés par les oiseaux



- Testé dans toute l'Europe
- Homologué en Suisse (approbation d'urgence)
- Disponible pour tous les fournisseurs de semences
- Composants naturels
- Efficacité prouvée
- Solution innovante et durable



Plus d'informations: www.agrar.bayer.ch

Acceleron®

Protège et soutient.

/// **Exploitez encore mieux le potentiel de rendement grâce à l'activité des biostimulants**

1/ Avant la symbiose

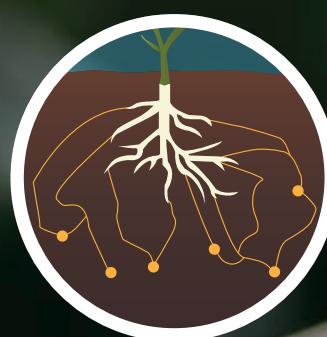


B-360 contient une molécule LCO (Lipochitooligosaccharide), qui est principalement impliquée dans l'association symbiotique de la racine de maïs avec les champignons mycorhiziens.

Le B-360 fonctionne de deux manières :

1. Envoie un signal à la plante, qui ouvre ensuite les cellules racinaires au champignon mycorhizien.
2. Stimule la germination des spores fongiques mycorhiziennes, qui produisent des hyphes fongiques.

2/ Symbiose mycorhizienne



Le champignon mycorhizien peut ainsi pénétrer dans les cellules des racines, démarrer la colonisation et se connecter à l'écorce des racines.

3/ Plus grand volume du système racinaire fonctionnel



EAU

P MICRONUTRIMENTS

Le volume du système racinaire fonctionnel (racine de la plante + système supplémentaire formé d'hyphes fongiques) augmente, ce qui permet à la plante d'accéder à une zone de sol plus grande et donc à plus d'eau et plus de nutriments.

En moyenne

+2%

de rendement supplémentaire



Une solution unique.

Technologie innovante

Améliore la fluidité

Biostimulante

Favorise l'absorption de l'eau et des nutriments –
augmente le volume du système racinaire fonctionnel

Fongicide + Ibisio

Protège contre les maladies et les dommages causés par les oiseaux
– Améliore la vitalité de la population végétale



En moyenne + 2% de rendement supplémentaire grâce à une plus grande formation de racines

Herbicides maïs

Une solution pour chaque situation.



Equip[®] power

Equip Power

Matières actives, formulation

Foramsulfuron	(31,5 g/l)
Iodosulfuron	(1,0 g/l)
Thiencarbazone	(10,0 g/l)
Cyposulfamide (Safener)	(15,0 g/l)

OD (dispersion dans l'huile)

- ✚ Large gamme d'application
- ✚ Forte tolérance grâce à Safener
- ✚ Solution complète
- ✚ Le meilleur produit avec le minimum de travail du sol
- ✚ Semis en bandes fraîchées



ADENGO[®]»

Adengo

Matières actives, formulation

Isoxaflutole	(225,0 g/l)
Thiencarbazone	(90,0 g/l)
Cyposulfamide (Safener)	(150,0 g/l)
SC (suspension concentrée)	

- ✚ Le meilleur pour la pulvérisation en post-levée précoce
- ✚ Efficacité sur les feuilles et le sol
- ✚ Convient pour différentes applications à différentes séquences
- ✚ Lutte possible contre le souchet



LAUDIS

Laudis

Matières actives, formulation

Tembotrione	(44,0 g/l)
Isoxadifène (protecteur)	(22,0 g/l)

DO (dispersion huileuse)

- ✚ Bon effet même sur les mauvaises-herbes les plus développées
- ✚ Efficacité très rapide
- ✚ Aucune restriction pour les cultures ultérieures
- ✚ Parfait pour les traitements correcteurs
- ✚ La meilleure tolérance en maïs





Le DKC 3218 est un maïs d'ensilage de qualité précoce avec des rendements élevés et des propriétés de très bonne qualité. Cette variété a pu démontrer sa stabilité de rendement lors des essais Agroscope en 2021 et 2022.

Aventages variétaux

- # Rendements élevés en matière sèche et très bonne stabilité du rendement.
- # Teneur et rendement très élevés en amidon.
- # Très bonne digestibilité de la paroi cellulaire pour une meilleure efficacité alimentaire et une alimentation adaptée aux ruminants.
- # Stay-green prononcé, ce qui offre à l'agriculteur une grande flexibilité dans la récolte du maïs d'ensilage.
- # Rendement en biogaz très élevé.
- # Un rendement en grains attrayant dans ce segment de maturation.

3 Top Avantages

- 1 Digestibilité de la paroi cellulaire**
Pour une efficacité maximale dans le recyclage
- 2 Amidon**
Teneur très élevée en amidon pour une qualité optimale
- 3 Stabilité du rendement**
Cette variété fait preuve d'une résistance prononcée au stress et tient toujours ses promesses !



Profil agronomique

Usage		
Maïs ensilage		
Maïs biogaz		
Maïs-grain		
Physiologie végétale		
Type de grain ¹	2	Semblable au maïs dur
Somme de chaleur ²	830 C°	A floraison (Base 6 C°)
Hauteur de plant ²		
Development jeunesse ²		
Tendance à tomber ²		
Stay-Green ²		

Caractéristiques de rendement								
Rendement matière sèche ²								
Teneur en amidon ²								
Rendement en amidon ²								
Content NEL ²								
Rendement NEL ²								
Digéstibilité ²								
Rendement spécifique du biogaz ²								
Rendement biogaz ²								
Rendement grain ²								
Dry Down ²								

¹ Einstufungen nach offiziellen Zulassungserstufungen

² Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Versuchsergebnissen (Züchtung und Produktentwicklung); 1 = geringe Ausprägung; 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.

³ Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Bewertungen nach Rath, J., H. Heuwinkel, F. Taube & A. Hermann, 2014: Predicting Specific Biogas Yield of Maize-Validation of Different Model Approaches. BioEnergy Research, Volume 7 (Number 4); 1 = geringe Ausprägung; 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.



DKC 3434 en est actuellement à sa 3e année d'essais dans le cadre des essais Agroscope. Et hybride massif et à double usage convainc surtout par sa polyvalence et son très bon développement de la jeunesse.

Aventages variétaux

- # Maïs à grain moyen-précoce et à ensilage à haut rendement avec un très bon développement juvénile.
- # Très stable en rendement.
- # En bonne santé jusqu'à la fin. Bonne capacité d'ensilage grâce à la santé prononcée des plantes et au stockage de l'amidon
- # Bonne digestibilité
- # Aspect visuel: Longue croissance avec un motif d'épi très régulier.
- # Très bonne variété polyvalente dans la gamme de maturation moyennement précoce

3 Top Avantages

- 1 Rendement élevé et sûr en matière sèche**
Un potentiel de rendement élevé, qui est garanti par la très bonne santé
- 2 Rendement en amidon et en grain**
Teneur élevée en amidon pour une densité énergétique élevée dans l'ensilage et un rendement correspondant lors de l'utilisation des grains
- 3 Développement juvénil**
Pour une implantation rapide même dans des zones frontières



Profil Agronomique

Usage			Caractéristiques de rendement									
Maïs ensilage												
Maïs biogaz												
Maïs-grain												
Agronomie												
Type de grain ¹	3	Type intermédiaire (maïs Dur/Denté)	Rendement matière sèche ²									
Somme de chaleur ²	870 C°	A floraison (Basis 6 C°)	Teneur en amidon ²									
Hauteur de plant ²			Rendement en amidon ²									
Development jeunesse ²			Content NEL ²									
Tendance à tomber ²			Rendement NEL ²									
Stay-Green ²			Digéstibilité ²									
			Rendement spécifique du biogaz ²									
			Rendement biogaz ²									
			Rendement grain ²									
			Dry Down ²									

¹ Einstufungen nach offiziellen Zulassungserstufungen

² Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Versuchsergebnissen (Züchtung und Produktentwicklung); 1 = geringe Ausprägung; 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.

³ Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Bewertungen nach Rath, J., H. Heuwinkel, F. Taube & A. Hermann, 2014: Predicting Specific Biogas Yield of Maize-Validation of Different Model Approaches. BioEnergy Research, Volume 7 (Number 4); 1 = geringe Ausprägung; 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.



Le DKC 3400 est un maïs denté au début du groupe à maturation moyennement précoce. Le type de croissance très compact offre une très bon potentiel de rendement grains avec un bon dry down et une excellente stabilité.

Aventages variétaux

- # Rendements en grains très élevés grâce à la génétique prononcée du maïs denté
- # Bon séchage pour de faibles coûts de séchage.
- # Très bonne stabilité pour les populations de maïs stables.
- # Bonne santé phytosanitaire et faible sensibilité aux helminthosporioses.
- # Type de croissance et formation d'épis très similaires à ceux de la variété DKC 3939

3 Top Avantages

- 1 Rendement Grains**
Précoce et très productif dans le grain
- 2 Stabilité**
Type compact stable et sain
- 3 Tolerant à l'Helminthosporiose**
Sain jusqu'à la récolte



Profil agronomique

Usage			Agronomie					
Maïs ensilage								
Maïs biogaz								
Maïs-grain								
Agronomie								
Typ de grain ¹	4	Semblable à Maïs denté						
Somme de chaleur ²	870 C°	A floraison (Basis 6 C°)						
Hauteur de plant ²								
Development jeunesse ²								
Tendance à tomber ²								
Stay-Green ²								

Caractéristiques de rendement								
Rendement grain								
Dry Down ²								

¹ Einstufungen nach offiziellen Zulassungserstufungen
² Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Versuchsergebnissen (Züchtung und Produktentwicklung); 1 = geringe Ausprägung; 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.
 * Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Bewertungen nach Rath, J., H. Heuwinkel, F. Taube & A. Hermann, 2014: Predicting Specific Biogas Yield of Maize-Validation of Different Model Approaches. BioEnergy Research, Volume 7 (Number 4); 1 = geringe Ausprägung; 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.



Le DKC 4728 est un maïs-grain de haute performance dans le groupe de maturité semi-tardif, avec un potentiel de rendement en grain très élevé et un très bon séchage.

Aventages variétaux

- # Rendements en grains très élevés en combinaison avec une très bonne qualité de grains.
- # Très bonne stabilité pour les populations de maïs jusqu'à la fin de l'automne.
- # Très bon séchage pour de faibles coûts de séchage.
- # Très bonne stabilité pour des performances élevées, même dans des conditions de stress.
- # Épis de maïs impressionnantes avec jusqu'à 20 rangées de grains
- # Remarquablement bon développement juvénile pour un type de maïs denté

3 Top Avantages

1

Rendement grain

Potentiel de rendement en grain très élevé

2

Dry Down

Libération maximale de l'eau grâce à la génétique prononcée du maïs

3

Stabilité de rendement

Cette variété offre un très bon rendement en grains même dans des conditions stressantes telles que les phases de chaleur ou la sécheresse



Profil agronomique

Usage		
Maïs ensilage		
Maïs biogaz		
Maïs-grain		
Agronomie		
Type de grain ¹	5	Maïs denté
Somme de chaleur ²	970 C°	A floraison (Basis 6 C°)
Hauteur de plant ²		
Development jeunesse ²		
Tendance à tomber ²		
Stay-Green ²		

Caractéristiques de rendement							
Rendement Grain ²							
Dry Down ²							

¹ Einstufungen nach offiziellen Zulassungserstufungen

² Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Versuchsergebnissen (Züchtung und Produktentwicklung); 1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.

³ Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Bewertungen nach Rath, J., H. Heuwinkel, F. Taube & A. Herrmann, 2014: Predicting Specific Biogas Yield of Maize-Validation of Different Model Approaches. BioEnergy Research, Volume 7 (Number 4); 1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.



Nos conseillers en Suisse romande



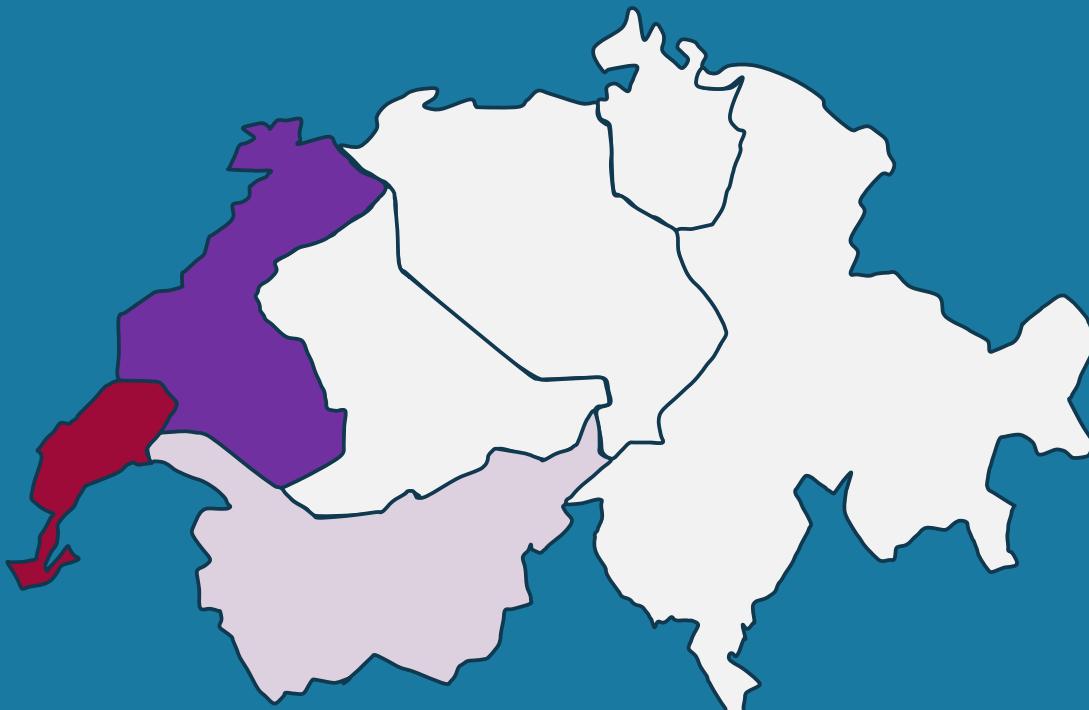
Bernard Pillonel
Key Account Manager
079 500 71 03
bernard.pillonel@bayer.com



Jean-Marc Spielmann
079 221 02 45
jean-marc.spielmann@bayer.com



Bertrand de Mestral
079 500 71 00
bertrand.demestral@bayer.com



www.agrar.bayer.ch

Bayer (Schweiz) AG
Peter-Merian Str. 84
4052 Basel

**Numéro d'urgence
en cas d'intoxication
humaine et animale:
24/7: 145**
Tox Info Suisse

Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution.
Avant toute utilisation, lisez toujours l'étiquette
et les informations concernant le produit.
Observer les phrases et les symboles de mise en garde.