



DEKALB GUIDE 2025-2026

Centre-Est Sud-Est



Édito

2025 restera dans les mémoires comme une année de défis : deux vagues de chaleur, une pluviométrie estivale faible, des coûts de production élevés et des prix mondiaux sous pression. Pourtant, malgré une baisse moyenne des rendements, le maïs a su démontrer sa résilience et son importance stratégique dans vos exploitations.

Dans ce contexte, la culture du maïs reste plus que jamais un pilier de l'agriculture française. Elle assure l'autonomie fourragère, offre des débouchés variés (alimentation animale, énergie, biomasse) et s'adapte aux attentes environnementales grâce à ses capacités de captation du carbone et à la diversité de ses usages. La demande mondiale continue de progresser, portée par l'alimentation animale et les biocarburants, et la France conserve un rôle clé d'exportateur fiable en Europe.

Chez Bayer, nous croyons fermement à l'avenir du maïs. Et face aux défis rencontrés par la culture, nous sommes engagés dans la recherche de solutions en faveur de la rentabilité des exploitations : le développement de variétés plus performantes et robustes face aux aléas climatiques, l'accompagnement des agriculteurs pour repenser les programmes herbicides à la suite des évolutions réglementaires, la commercialisation de biostimulants, réponse naturelle au stress hydrique, ainsi que les outils numériques et conseils pour optimiser chaque étape, du semis à la récolte.

Ce guide, nourri de vos témoignages et de vos retours terrain, vise à vous accompagner au plus près de vos besoins. Ensemble, continuons à faire du maïs une culture d'avenir, rentable et durable.

Bonne lecture et belle campagne à tous !



Pauline BOUSSIN-FORT
Cheffe marché semences maïs

Sommaire

Du semis à la récolte, Bayer accompagne chaque étape du maïs.....	3
Progrès génétique, stabilité et proximité : avantages au maïs français !.....	4-5
Réussir l'implantation du maïs, c'est assurer la moitié du rendement.....	6-7
Comment bien choisir sa variété	8
Les impacts de la pyrale sur la qualité sanitaire de la récolte de maïs.....	9
Les nouveautés DEKALB G4-G5 : DKC4951 - DKC5159 - DKC5653.....	10-11
Variétés G3 : Une gamme pour répondre à chaque parcelle	12-13
Le TOP 3 de nos essais en Bourgogne Franche Comté et Auvergne Rhône Alpes	14-15
Best-a: La solution à base de phytostérols qui renforce le maïs face au stress hydrique.....	16-17
L'isoxaflutole, la matière active socle du désherbage maïs !.....	19
La gamme 2025-2026.....	20-21

Du semis à la récolte, Bayer accompagne chaque étape du maïs

Bayer propose un itinéraire technique complet alliant performance agronomique, adaptation climatique et conformité réglementaire. De la génétique au numérique, en passant par les biosolutions et le désherbage, c'est l'offre la plus complète du marché.

Choisir des variétés à haut potentiel

Les nouvelles variétés **DKC4951**, **DKC5159** et **DKC5653** offrent la meilleure rentabilité en zones demi-tardives à tardives. Avec jusqu'à **107% de performance dans les essais CTPS**, elles allient rendement, stabilité et dessiccation rapide. **DKC5159** et **DKC5653** portent la mention **DKoptim'eau**, signe d'une efficacité hydrique renforcée.

Réussir une bonne implantation de la culture.

50% du rendement dépend de la réussite de son semis. Elle est assurée entre autres, par le calcul d'une densité de semis optimale via **l'appli 3D ou FieldView**, adaptée à son écartement, qu'il soit standard ou réduit et une semence bien protégée et optimisée avec **Acceleron**.

Repenser le désherbage

Pour remplacer le S-métolachlore, Bayer propose **l'Isoxaflutole (IFT), en pré-levée comme en post-levée précoce**, avec **Adengo Xtra®** et **Merlin flexx®**. Uniquement utilisé sur maïs, l'IFT apporte un haut niveau d'efficacité avec un faible grammage de matière active. C'est un pivot de la gestion responsable vis-à-vis de l'eau. **Face aux problèmes de ray-grass, Bayer relance Lagon en pré-levée** (IFT+ Aclonifène).



Se prémunir du stress hydrique

27% du rendement du maïs dépend des conditions météorologiques. Face au stress hydrique, le **biostimulant Best-a**, composé de phytostérols, apporte un **gain moyen de 5,7 q/ha** dans 80% des situations, une meilleure capacité du feuillage à rester vert et de meilleures composantes de rendement mises en place sur l'épi.

Piloter l'itinéraire technique avec le numérique

Une nouvelle version d'OptiPrev est disponible pour déterminer la date optimale de semis et piloter le désherbage. La plateforme **FieldView** enregistre toutes les interventions, module la densité de semis et suit la croissance des cultures par imagerie satellite. À la récolte, elle **fournit des cartes de rendement**. Désormais **interopérable avec l'outil parcellaire SMAG**, FieldView simplifie la traçabilité réglementaire et renforce ses liens avec les équipementiers et acteurs du numérique.

Progrès génétique, stabilité et proximité : avantages au maïs français !

En 2025, les rendements du maïs grain reculent de 7%, à 88,5 q/ha. La baisse reste contenue face aux aléas climatiques, confirmant la résilience de la culture. Confrontée à une concurrence mondiale accrue, la filière française mise sur la fiabilité de ses livraisons et sur le progrès génétique. Éclairage avec Arthur Boy, chargé de mission économie à l'AGPM.



➤ **Entretien avec Arthur Boy,**
chargé de mission économie à l'AGPM

Quelle est aujourd'hui la position du maïs français en Europe ?

Arthur Boy : Avec 1,3 milliard de tonnes produites par an, le maïs est la première culture au monde.

Toutefois, l'Union européenne reste structurellement importatrice. Elle figure même parmi les premiers importateurs mondiaux, avec le Mexique et le Japon. Dans ce cadre, la France fait figure d'exception : elle produit davantage qu'elle ne consomme et peut donc approvisionner ses voisins.

90 % des exportations de maïs français sont européennes

L'Espagne est notre premier client, suivi du Benelux, de l'Italie et de l'Allemagne. Plus de 90% de nos exportations demeurent européennes, ce qui nous différencie du blé, très tourné vers le grand export. La France garde ainsi un rôle pivot, renforcé par les difficultés climatiques que rencontrent les pays du Danube. Par exemple, la Roumanie qui était jusqu'à présent

le deuxième pays exportateur au sein de l'Europe ne fournit plus suffisamment de volumes. Dans ces régions, à cause d'épisodes de sécheresse prolongés, les rendements dépassent difficilement les 30 quintaux en moyenne. En revanche, les exportations polonaises montent en puissance.

Quels atouts permettent à la France de tenir ce rang ?

A. B. : Quatre acteurs, États-Unis, Brésil, Argentine et Ukraine, assurent 90% des exportations et dictent les prix du marché avec une meilleure compétitivité qu'en Europe. Mais notre proximité géographique avec les grands bassins importateurs réduit fortement les frais logistiques. À cela s'ajoutent la fiabilité de nos livraisons, la traçabilité et le caractère non OGM de notre production. Ces garanties sont valorisées par nos clients européens, en particulier dans un contexte mondial instable où la sécurité des approvisionnements compte presque autant que le prix.

Quelles sont les difficultés actuelles en matière de compétitivité ?

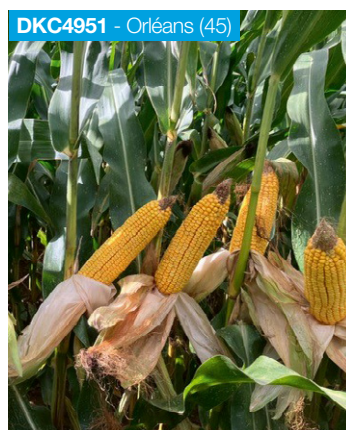
A. B. : Nous subissons un effet de ciseaux. D'un côté, le producteur français affiche des coûts de production deux fois plus élevés, soit plus de 200 €/t, contre environ 100 €/t au Brésil ou en Ukraine. Ils sont principalement dus aux différences de taille des exploitations et aux frais de séchage pour ramener les grains à 15% d'humidité. Ce poste pèse donc lourd en France, contrairement aux grands pays exportateurs où le climat assure naturellement un séchage au champ. De l'autre, les prix mondiaux sont orientés à la baisse, dopés par des récoltes records aux États-Unis et au Brésil.

Les coûts de production pour les producteurs français sont bien supérieurs aux prix du marché

Enfin, un euro fort face au dollar renchérit artificiellement notre maïs. En janvier, 200 \$ la tonne de maïs américain équivalait à 190 €/t pour une origine européenne. Aujourd'hui, pour le même prix en dollars, cela revient à 170 €/t. La seule variation du taux de change creuse donc un écart de 20 €/t, très pénalisant pour le maïs français. Résultat, les prix payés aux producteurs sont donc souvent inférieurs à leurs coûts de production.

Quelles solutions pour améliorer la compétitivité du maïs français ?

A. B. : L'adaptation technique est déjà en marche. Les semis plus précoces permettent de réduire l'humidité à la récolte. Toutefois, le levier le plus efficace se situe du côté du progrès génétique. Des variétés combinent déjà rendement et dessiccation rapide.



La sélection variétale ouvre la voie à des variétés productives, à la dessiccation rapide pour réduire l'écart de compétitivité avec les maïs américains.

Au-delà, la filière doit continuer de capitaliser sur ses points forts : proximité avec les marchés, stabilité de l'approvisionnement et qualité régulière.

Enfin, il existe un enjeu stratégique à long terme : la demande mondiale de maïs progresse et bien plus que pour les autres céréales.

Elle est portée par l'alimentation animale notamment en Chine et par les biocarburants.

La demande mondiale en maïs progresse plus que pour les autres céréales

Par exemple, le Japon, sans production de maïs, augmente ses objectifs d'incorporation de biocarburants, de 7% à 30%, en s'appuyant sur les importations américaines.

Par ailleurs, des pays producteurs, comme le Brésil, développent désormais

l'éthanol de maïs, quasi inexistant il y a dix ans.

Le maïs, qui capte plus de carbone que les autres céréales, compte parmi les cultures les plus productrices de biomasse à l'hectare. À l'heure où toutes les filières industrielles doivent se décarboner, cette spécificité constitue également une carte maîtresse pour la France et pour l'Europe.

Analyse de la récolte 2025

Maïs 2025 : le progrès génétique et l'agronomie limitent l'impact du climat

En 2025, deux vagues de chaleur, en juin et mi-août, ainsi qu'une faible pluviométrie estivale ont pesé sur les rendements. En moyenne, le maïs grain atteint 88,5 q/ha soit une diminution de 3,4 % par rapport à la moyenne quinquennale. Il se situe à 77 q/ha en pluvial et à un peu plus de 110 q/ha en irrigué.



Aude Carrera, animatrice de la filière maïs chez Arvalis

La récolte de maïs grain représente 12,9 millions de tonnes soit une baisse de 4,2% par rapport à la moyenne 2020-2024.

L'irrigation, quand elle n'a pas été limitée, a compensé le stress hydrique, mais au prix d'une saison longue et exigeante. **Les zones du Sud et de l'Ouest restent les plus touchées, tandis que le Nord et l'Est s'en sortent mieux grâce des conditions globalement plus favorables notamment à la floraison.**

Pour Aude Carrera, animatrice de la filière maïs chez Arvalis, l'adaptation passe par l'agronomie et la génétique. « Les semis précoces montrent leur efficacité : ils permettent d'allonger le cycle et d'esquiver partiellement le stress hydrique tout en sécurisant la récolte. »

Côté variétés, elle estime que les maïs actuels perdent moins de potentiel en conditions limitantes. De plus, le progrès génétique concerne toutes les précocités.

« Grâce à leur vigueur de départ et leur tolérance au froid, ils supportent mieux les semis précoces, parfois dès mars dans le Sud. Ils présentent également un bon comportement en fin de cycle, avec une meilleure remobilisation des assimilats vers le grain et un dessèchement rapide. »

Aude Carrera invite enfin à relativiser les contre-performances : « On ne peut plus juger un maïs sur une seule année mais sur au moins un cycle de trois ans. De plus, aucune culture de printemps n'est épargnée par les conditions climatiques de ces dernières années. Le maïs conserve donc toute sa place dans les agrosystèmes. Encore faut-il que le sol s'y prête ! Une bonne structure de sol et réserve utile restent alors déterminantes, surtout après les tassements de 2024 ».



Réussir l'implantation du maïs, c'est assurer la moitié du rendement

En associant le numérique, l'agronomie et la protection des semences, Bayer fait de l'implantation du maïs un tremplin pour le rendement.



Pauline
BOUSSIN-FORT

« Amener une nouvelle variété, c'est aussi lui donner son mode d'emploi », souligne Pauline Boussin-Fort, cheffe marché semences maïs DEKALB.

« Dans nos programmes de sélection, nous évaluons bien sûr la performance technico-économique et les caractéristiques agronomiques des variétés, mais aussi la densité de semis selon les potentiels des parcelles, l'écartement de semis, et l'impact

de la protection de la semence pour garantir une bonne implantation. » Une levée homogène et rapide devient alors un atout lorsque le stress climatique est marqué.

« **N'oublions pas que 50% du rendement se joue sur les décisions prises au semis avec le choix de la variété et la réussite de son implantation** », rappelle Pauline Boussin-Fort.



Choix de la bonne densité de semis

D'abord, la densité doit être adaptée à chaque parcelle. Les outils numériques comme l'**Appli 3D** et **FieldView** permettent de moduler les doses de semis selon le potentiel de la parcelle. Avec la bonne dose, le rendement peut augmenter jusqu'à 8%. FieldView propose aussi des cartes de semis et trace les interventions pour objectiver les choix techniques.



+ 8% de rendement
avec la bonne densité de semis



L'intérêt de l'écartement réduit

Deuxième levier : l'écartement de semis. Plus de 10% des producteurs de maïs pratiquent l'écartement réduit. Cette technique limite la compétition entre les plants. Par conséquent, elle améliore l'accès à l'eau et aux nutriments. La couverture plus rapide du sol réduit l'évaporation, freine les adventices et protège le sol contre l'érosion.

Bien que cette pratique ait de multiples intérêts techniques, toutes les variétés de maïs ne s'y prêtent pas. C'est pourquoi DEKALB caractérise tous ses hybrides et propose une gamme spécifique compatible en écartement réduit.



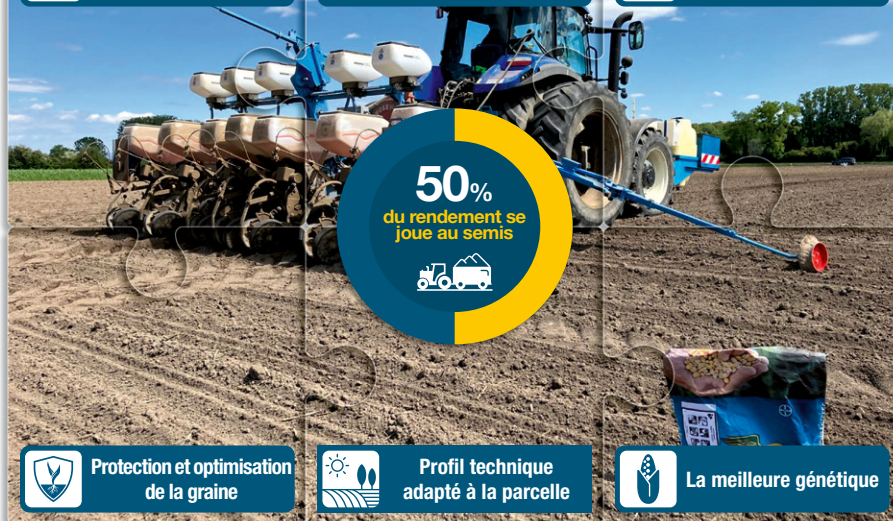
Densité adaptée



Écartements,
pratiques et digital



Top conditions
de semis



Protection et optimisation
de la graine



Profil technique
adapté à la parcelle



La meilleure génétique



Le rôle des traitements de semences

Enfin, les traitements de semences complètent l'itinéraire.

DEKALB propose déjà une offre complète associant biostimulant, fongicide, insecticide, corvifuge. L'innovation étant continue aussi sur le volet des biostimulants, une nouvelle formulation d'**Acceleron** sera proposée pour les semis 2027. Objectif : renforcer l'enracinement et améliorer la captation des nutriments pour des plantes toujours plus robustes face aux stress.

« La combinaison de la génétique, de l'agronomie, des outils numériques et de la protection de la semence installe durablement le potentiel du maïs », conclut Pauline Boussin-Fort.



Identifier une date de semis optimale

Trouver la meilleure fenêtre d'intervention pour le semis est une étape critique pour assurer une levée rapide et homogène du maïs.



L'outil digital **OptiPrev** génère des prévisions de date de semis optimale sur la base des données météorologiques et parcellaires.

N'hésitez pas à vous rapprocher de votre conseiller distributeur pour bénéficier de ces bulletins.



Optimisez vos
recommandations de semis
avec l'application **3D DEKALB**

Disponible sur :



Essais régionaux en écartement réduit

Chaque année, DEKALB met en place un large réseau d'essais pour évaluer les variétés semées en écartement réduit, en croisant génétique et densité. En 2025, quatre variétés ont été testées dans le protocole avec des maturités allant du demi-tardives au tardives, dont la nouveauté DKC4951. Les résultats sont très prometteurs. Les résultats de l'ensemble du réseau France, associés au profil agronomique des variétés (tige/racine/maladies), permettront de valider les compatibilités variétales et d'identifier les densités optimales recommandées pour le meilleur résultat technico-économique des agriculteurs.

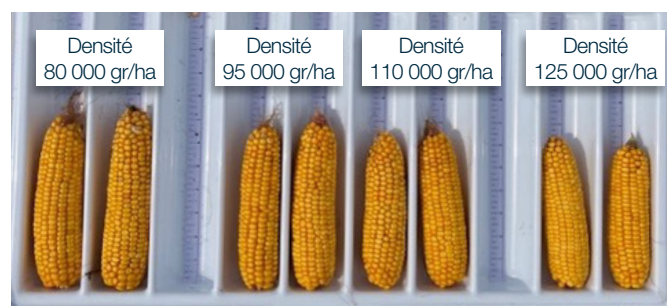
DKC4951 Résultats de l'essai de Hettenschlag (68) semé en écartement réduit (38 cm)

Objectif :

- ✓ Aller chercher de la performance dans les situations à hauts potentiels
- ✓ Gestion des adventices dans l'inter rang

Densité (gr/ha)	Rendement aux normes (q/ha)	Humidité (%)	Rendement en % de la moy.
80 000	187	25	103%
95 000	190,1	25,1	105%
110 000	191,7	24,9	106%
125 000	187,8	25,4	104%
Moy. de l'essai	180,7 q/ha	25,0% H₂O	100%

Source : Base de données du réseau d'essais commercial 2025



La plante conserve des épis bien calibrés sur l'ensemble des densités testées. Photo du 17/09/25 à Hettenschlag (68).

DKC4951 Résultats de l'essai de Chaleins (01) semé en écartement réduit (50 cm).

Objectif :

- ✓ Sécuriser son rendement en potentiel intermédiaire
- ✓ Gestion des adventices dans l'inter rang

Densité (gr/ha)	Rendement aux normes (q/ha)	Humidité (%)	Rdt en % de la moyenne
80 000	100,5	21,2	106%
95 000	102,1	21,5	108%
110 000	96,4	20,9	102%
125 000	93,4	20,9	99%
Moy. de l'essai	94,6 q/ha	22,4% H₂O	100%

Source : Base de données du réseau d'essais commercial 2025

L'AVIS DE NOTRE EXPERTE

Sur la région, DKC4951 montre son intérêt pour des semis en écartement réduit, avec un niveau de potentiel supérieur sur les pas de densité les plus bas du protocole testé. En écartement réduit comme en écartement conventionnel, l'adaptation de la densité est primordiale en fonction de la parcelle et de la variété afin de maximiser le rendement. C'est pourquoi la synthèse du réseau d'essais France 2024 et 2025 permettra de déterminer la densité optimale pour ces variétés, à retrouver dans notre application mobile 3D.



Claire CHAUME
Animatrice Commerciale et Technique

CLIMATE
FIELDVIEW

smag SMART
AGRICULTURE



Soyez recontacté pour l'interopérabilité SMAG - Fieldview

- // **Traçabilité automatisée :**
transfert automatique des données
- // **Gain de temps :**
plus de double saisie
- // **Conformité garantie :**
données fiables et modifiables

Scannez ce QR Code et remplissez le formulaire de contact afin que notre équipe **Climate FieldView** vous accompagne dans la digitalisation de la traçabilité, obligatoire à compter du **1^{er} janvier 2027**.





Comment bien choisir sa variété ?

Dans les régions de Bourgogne Franche-Comté et Auvergne Rhône-Alpes, le choix de la variété de maïs est essentiel pour s'adapter aux conditions climatiques et pédologiques spécifiques, s'insérer dans les rotations, correspondre aux pratiques de semis /récolte et optimiser les rendements. Voici un guide en 5 étapes pour vous aider dans votre choix de variété maïs.

1 DESTINATION

Déterminer la destination de son maïs sur l'exploitation



Grain



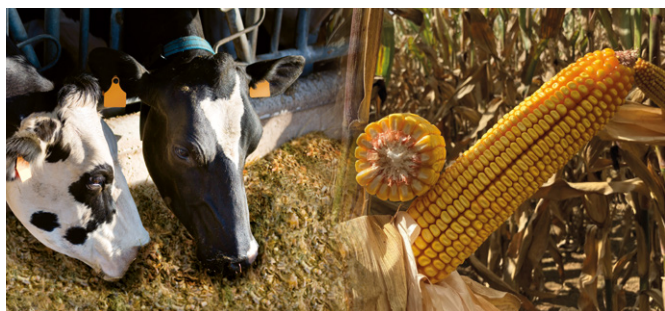
Fourrage



Mixte



Méthanisation



2 DURÉE DE CYCLE

Déterminer la durée du cycle de votre maïs et les caractéristiques agronomiques de la variété adaptée à vos besoins

Semis précoce ou tardif ?

► **Identifiez les critères techniques adaptés**



Vigueur
au départ



Ancrage
racinaire



Tenue
de tige



Qualité
du grain

Écartements de semis standards ou réduits ?

► **Identifiez les variétés compatibles à l'écartement réduit**



Écartement
réduit

3 POTENTIEL

Définir le potentiel de la parcelle

- Réserve utile du sol, type de sol
- Culture pluviale ☁ / 💧 irriguée
- Parcelle à risque de stress hydrique/ parcelle difficile

► **Définissez ainsi le niveau de performance attendu de l'hybride à choisir.**



Haut
rendement



Stabilité
de rendement

► **Optez pour une variété identifiable grâce aux logos suivants lorsque la stabilité et la rusticité sont requises.**



5 SÉLECTION

Rendez-vous sur le catalogue en ligne **DEKALB** ou à la fin de ce guide pour sélectionner les variétés adéquates et définir la densité adaptée à votre parcelle.



Scannez le
QR code

4 PRÉCOCITÉ

Déterminer l'indice de précocité de la variété

Sur la base de :

- Votre date de semis
- Votre période de récolte
- Votre humidité cible pour la récolte

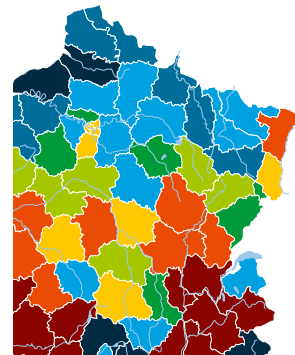
► **Identifiez la somme de températures disponible sur votre secteur pour ces conditions de culture.**

Cartographie des sommes de température disponibles par département

(entre le 15 avril et le 15 octobre pour une humidité cible de 25% à la récolte)

Somme de t°C (6-30)
permettant la culture :

- G6 (2160) - Max (2628)
- G5 (2090) - G6 (2160)
- G4 (2040) - G5 (2090)
- G3 (1990) - G4 (2040)
- G2 (1940) - G3 (1990)
- G1 (1840) - G2 (1940)
- G0 (1760) - G2 (1840)
- min (1265) - G0 (1760)



Pour un diagnostic précis via OptiPrev (outil de diagnostic BAYER), prenez contact avec votre technicien distributeur ou votre référent DEKALB.



Les impacts de la pyrale sur la qualité sanitaire de la récolte de maïs

L'année 2025 a été fortement touchée par les vols de pyrales, insecte foreur de milieu de cycle du maïs, ayant pour principales conséquences la baisse des rendements et de la qualité de fin de cycle avec notamment le développement de mycotoxines.

? LE SAVIEZ-VOUS ?



Chenille de la pyrale du maïs sur épi / forme papillon (BAYER)

1 femelle = 100 œufs à minima !

Nuisibilité moyenne est estimée à **-7% rendement** pour le maïs grain et **-0,3 t de MS/ha** en fourrage, pour 10% de plantes attaquées.

Dégâts :

- Verse
- Chute des épis
- Baisse du PMG et de la qualité de la récolte

Moyens de lutte : broyage fin et enfouissement des tiges, lâcher de trichogrammes, insecticides en végétation positionnés au pic de vol, choix d'une variété tolérante aux fusarioses sur épis.

Les pyrales ont une incidence directe sur le rendement de la culture maïs, mais peuvent impacter aussi la qualité sanitaire de la récolte.

Au-delà de la nuisibilité sur le potentiel de rendement, les pyrales affaiblissent le maïs via des perforations de la tige et des épis. Ces blessures sont des portes d'entrée préférentielles pour le développement des champignons du type *Fusarium*. Les fusarioses vont, dans leur cycle de croissance, produire des mycotoxines telles que les DON, Fumosines, toxines T2-HT2.

Ces contaminants sont invisibles à l'œil nu, mais impactent fortement la qualité sanitaire de votre maïs et peuvent rendre la consommation impossible du fait de leur dangerosité, aussi bien pour les animaux que pour les humains.

En 2024, la réglementation s'est durcie en abaissant les seuils des taux de mycotoxines afin de mieux répondre aux enjeux sanitaires.

La sélection DEKALB stricte à la tolérance à la fusariose sur épi.

Identifier et choisir les variétés les moins sensibles est un critère essentiel de notre sélection DEKALB. Une cinquantaine de plateformes de screening au travers de l'Europe permettent aux équipes phénotypages de suivre jusqu'à 8 maladies dont un focus particulier sur les fusarioses sur épi.

Une contamination moindre au champ à travers les années : cas du DKC4598

	Climat	Variétés	Plantes avec épis fusariés
2022		DKC4598	0,0%
		Témoin T536	1,7%
2023		DKC4598	2,1%
		Témoin T536	4,7%
2024		DKC4598	6,0%
		Témoin T536	10,0%

Synthèse des notations Fusarium Graminearum – réseau FACT de 22 essais Développement - 2022, 2023, 2024 - France

En résumé, semer une variété DEKALB, c'est choisir la tolérance à la fusariose des épis et limiter ainsi au maximum le développement des mycotoxines lié aux facteurs génétiques.



QUELS LEVIERS POUR MIEUX GÉRER SON RISQUE MYCOTOXINE ?

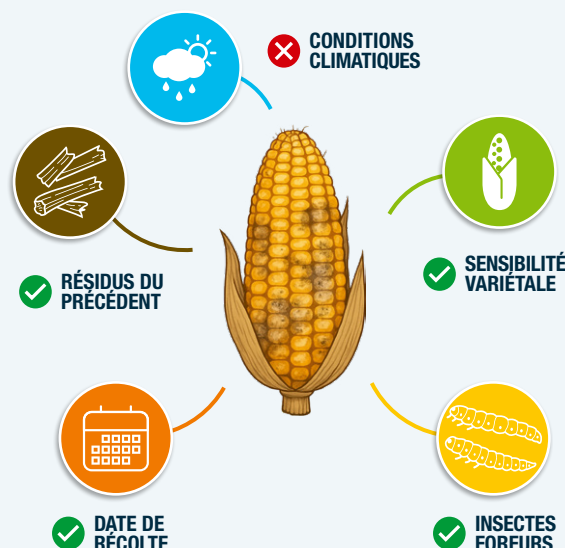
► **Le cumul des facteurs** de risque **accroît le potentiel infectieux** des épis au champ

► Il est primordial de **se servir de l'ensemble des leviers** possible pour réduire au maximum le risque sur les points maîtrisables

► **Un levier à lui seul ne permettra pas de se prémunir du risque** de contamination

✓ **Levier de gestion possible**

✗ **Pas de levier de gestion**



Vous avez les moyens d'agir !

La présence de fusarioses sur les épis de maïs n'est pas systématiquement synonyme de présence de mycotoxines. Par exemple, une date de récolte avancée peut selon l'avancée du cycle du champignon prévenir de l'apparition de mycotoxines !



NOUVEAUTÉ

**DKC4951**

½ Tardif - G4

La nouvelle pépite du créneau G4, performance à l'état pur !

Besoin en somme de temp. (base 6)

1 000°

Semis
Floraison

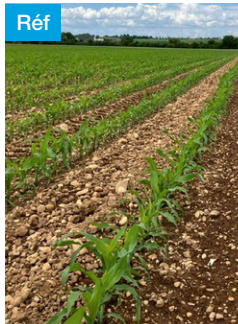
1 955°

Semis
Grain 32% H₂O

Composantes de rendement

18,8
rangs27,4
grains/rang334
PMG

Réf



DKC4951



DKC4951



Source DEKALB Bourgogne Franche Comté

L'AVIS DE NOTRE EXPERT

DKC4951 est LA nouveauté en fin de G4 qui vous permettra d'atteindre d'excellents niveaux de rendement avec une grande souplesse agronomique. Un exemple de cette souplesse : grâce à sa très bonne vigueur de départ, on peut l'utiliser sur des semis précoces même en zone froide. Et son excellente vitesse de dessiccation du grain lui permet aussi de s'exprimer sur des semis plus tardifs sans crainte de perdre de la rentabilité. Pour les adeptes de la série G4, DKC4951 est un hybride à semer absolument sur son exploitation pour assurer son revenu !

**John GUILLAUME**

Spécialiste Culture Semences

**DKC5159**

Tardif - G5

Le futur grand nom de la série G5 !

Besoin en somme de temp. (base 6)

990°

Semis
Floraison

1 965°

Semis
Grain 32% H₂O

Composantes de rendement

17,6
rangs30
grains/rang357
PMG

DKC5159

Réf

DKC5159



Source DEKALB Rhône-Alpes

L'AVIS DE NOTRE EXPERT

DKC5159 c'est le surdoué de sa promotion! Il possède tous les atouts d'un grand hybride du marché G5 : une excellente vigueur au départ, un profil agronomique des plus complets et des plus robustes et enfin la capacité à produire des niveaux de rendements élevés en toutes situations. À semer absolument sur vos exploitations dès la campagne 2026 !

**Vivien DULAU-LASTERMÈRES**

Spécialiste Culture Semences



NOUVEAUTÉ

**DKC5653**

Tardif - G5

La rentabilité assurée sans compromis sur la sécurité agronomique !

Besoin en somme de temp. (base 6)

1 010°

Semis
Floraison

2 000°

Semis
Grain 32% H₂O

Composantes de rendement

17,3
rangs27,6
grains/rang370
PMG

Source DEKALB Rhône-Alpes

L'AVIS DE NOTRE EXPERTE

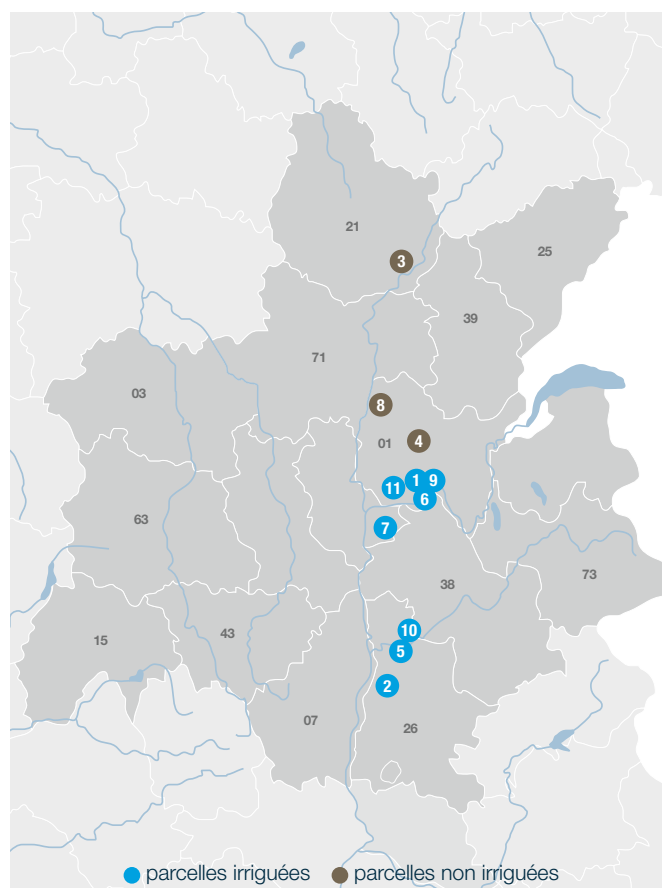
DKC5653 nous a impressionné par ses performances sur trois années climatiques très différentes. Que ce soit en 2022 face à des stress hydriques importants, en 2023 sur des très hauts potentiels, ou encore en 2024 où il a dû faire face au froid et à l'excès d'eau, DKC5653 a toujours dominé de la même manière la série G5 ! Il impressionne d'autant plus qu'il reste bien calé sur le cœur de la série G5 tout en démontrant une grande capacité à rivaliser avec des hybrides plus tardifs. DKC5653 sera sans nul doute un produit qui va marquer les esprits dans la gamme DEKALB.



Stéphanie BEAUX-HERNIOLE
Ingénieure Technique Développement

Dans votre région

#	Commune	DKC4951	Témoin
1	Sainte-Julie (01)	174,1 q/ha 20,2% H ₂ O	166,3 q/ha 21,3% H ₂ O
2	Étoile-sur-Rhône (26)	151,9 q/ha 17,1% H ₂ O	146,3 q/ha 16,9% H ₂ O
3	Esbarres (21)	135,0 q/ha 22,6% H ₂ O	110,0 q/ha 20,6% H ₂ O
4	Bourg-en-Bresse (01)	101,3 q/ha 34,7% H ₂ O	96,0 q/ha 36,3% H ₂ O
#	Commune	DKC5159	Témoin
5	Bourg-de-Péage (26)	149,2 q/ha 20,0% H ₂ O	142,2 q/ha 18,8% H ₂ O
6	Saint-Vulbas (01)	186,4 q/ha 24,2% H ₂ O	189,9 q/ha 25,5% H ₂ O
7	Saint-Pierre-de-Chandieu (69)	159,2 q/ha 21,5% H ₂ O	156,7 q/ha 21,8% H ₂ O
8	Bâgé-Dommartin (01)	96,3 q/ha 24,8% H ₂ O	87,2 q/ha 22,8% H ₂ O
#	Commune	DKC5653	Témoin
9	Sainte-Julie (01)	163,6 q/ha 24,5% H ₂ O	162,6 q/ha 23,7% H ₂ O
10	Saint-Paul-lès-Romans (26)	172,1 q/ha 31,7% H ₂ O	171,7 q/ha 27,7% H ₂ O
11	Péruges (01)	000,0 q/ha 00,0% H ₂ O	000,0 q/ha 00,0% H ₂ O
2	Étoile-sur-Rhône (26)	154,9 q/ha 19,3% H ₂ O	152,9 q/ha 19,1% H ₂ O





Variétés G3 : une gamme pour répondre à chaque parcelle

DKC4539 Variété rustique et stable

DKoptim
eau

 Source photo DEKALB
Bourgogne Franche-Comté

Besoin en somme de temp. (base 6)

960°

 Semis
Floraison

1 880°

 Semis
Grain 32% H₂O

Recommandations de densité

 Non irrigué
superficiel


60 à 80 q/ha

65-75 000 gr/ha

 Non irrigué
profond


90 à 110 q/ha

80-85 000 gr/ha

Irrigué moyen



110 à 130 q/ha

85-90 000 gr/ha

Irrigué profond



> 130 q/ha

85-90 000 gr/ha

Pourquoi choisir cette variété ?

- ✓ Adaptée aux semis précoces avec sa bonne vigueur de départ
- ✓ Une capacité à programmer beaucoup de grains/m²
- ✓ Des performances stables d'année en année dans nos essais depuis 3 ans

DKC4540

Un hybride performant et sécurisant en fin de cycle


 Source photo DEKALB
Bourgogne Franche-Comté

Besoin en somme de temp. (base 6)

930°

 Semis
Floraison

1 870°

 Semis
Grain 32% H₂O

Recommandations de densité

 Non irrigué
superficiel


60 à 80 q/ha

75-80 000 gr/ha

 Non irrigué
profond


90 à 110 q/ha

80-83 000 gr/ha

Irrigué moyen



110 à 130 q/ha

83-88 000 gr/ha

Irrigué profond



> 130 q/ha

88-92 000 gr/ha

Pourquoi choisir cette variété ?

- ✓ Adaptée aux semis précoces avec sa bonne vigueur de départ
- ✓ Un épi flexible lui conférant une bonne capacité de compensation
- ✓ Très haut niveau de potentiel en condition optimale

DKC4728

La variété fin G3 incontournable

DKoptim
eau

 Source photo DEKALB
Bourgogne Franche-Comté

Besoin en somme de temp. (base 6)

970°

 Semis
Floraison

1 900°

 Semis
Grain 32% H₂O

Recommandations de densité

 Non irrigué
superficiel


60 à 80 q/ha

78 000 gr/ha

 Non irrigué
profond


90 à 110 q/ha

83 000 gr/ha

Irrigué moyen



110 à 130 q/ha

89 000 gr/ha

Irrigué profond



> 130 q/ha

89 000 gr/ha

Pourquoi choisir cette variété ?

- ✓ Une fin de cycle sécurisante à tout niveau
- ✓ Un épi flexible lui conférant une bonne capacité de compensation
- ✓ Variété au ratio rendement / précocité très compétitif avec sa bonne vitesse de dessiccation



NOUVEAUTÉ

DKC4657

Un profil équilibré qui s'adapte sur tout type de sol

DKoptim
eauSource photo DEKALB
Bourgogne Franche-Comté

Besoin en somme de temp. (base 6)

930°

Semis
Floraison

1 870°

Semis
Grain 32% H₂OPerformance réseau développement
à **104%** de la série G3 en 2025

Composantes de rendement

17,1
rangs30
grains/rang371
PMG

Recommandations de densité

Non irrigué
superficiel60 à 80 q/ha
76-81 000 gr/haNon irrigué
profond90 à 110 q/ha
81-86 000 gr/ha

Irrigué moyen

110 à 130 q/ha
81-86 000 gr/ha

Irrigué profond

> 130 q/ha
86-91 000 gr/ha

L'AVIS DE NOTRE EXPERT

DKC4657 est un hybride trapu, bien équilibré, qui se distingue par une excellente combinaison entre longueur d'épi et bon PMG. Il offre une qualité de grain remarquable et une vitesse de dessiccation rapide. Idéal pour valoriser les parcelles à potentiel modéré et les meilleures terres, il se positionne comme un choix sûr et polyvalent pour sécuriser les performances. En 2025, il a atteint 104% de performance sur la série G3, confirmant sa stabilité et son excellent potentiel productif.



Olivier DUTANG

Animateur Commercial et Technique

NOUVEAUTÉ

DKC4741

Un hybride sain et performant

DKoptim
eauSource photo DEKALB
Bourgogne Franche-Comté

Besoin en somme de temp. (base 6)

980°

Semis
Floraison

1 900°

Semis
Grain 32% H₂OPerformance réseau développement
à **105%** de la série G3 en 2025

Composantes de rendement

17,4
rangs29,9
grains/rang337
PMG

Recommandations de densité

Non irrigué
superficiel60 à 80 q/ha
78-82 000 gr/haNon irrigué
profond90 à 110 q/ha
82-88 000 gr/ha

Irrigué moyen

110 à 130 q/ha
87-93 000 gr/ha

Irrigué profond

> 130 q/ha
87-93 000 gr/ha

L'AVIS DE NOTRE EXPERT

DKC4741 est un hybride grain performant, affichant en 2025 une performance de 105% sur le tronc commun de sa maturité. Doté d'une forte capacité à programmer du grain/m², il se distingue par sa tenue de tige irréprochable et son bon comportement face aux maladies en fin de cycle. Après deux années de test au CTPS en 2023 et 2024, cette variété obtient une inscription France à 104,8% des témoins officiels. DKC4741 s'impose donc comme une référence de fiabilité et de rendement.

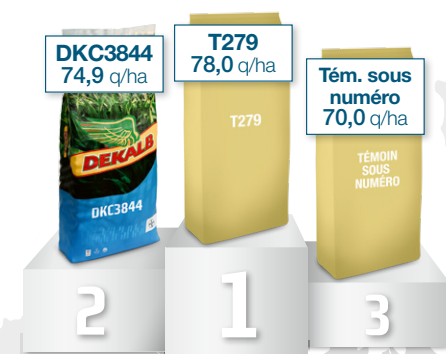


Kevin BERARDIER

Animateur Commercial et Technique



Le top 3 variétal de nos essais Bourgogne Fr





ranche Comté et Auvergne Rhône-Alpes



Best-a : des effets aux champs, des agriculteurs satisfaits

Cette campagne, Jean-Noël Coureau, agriculteur près de Garganvillar (82), a expérimenté le biostimulant Best-a. Il recherche des leviers de productivité et de résilience pour ses maïs conduits en sec et irrigué. Le qualificatif qui lui vient à l'esprit : performant.

Au cœur de l'été, un seul coup d'œil a suffi à Jean-Noël Coureau et au technicien de sa coopérative pour se faire une idée du rendement des maïs traités avec le biostimulant Best-a.

« Quelle que soit la méthode de conduite, en irrigué soutenu, en semi-irrigué ou en sec, les rangs traités avec Best-a se démarquaient par leur richesse en biomasse », se souvient l'agriculteur.

Pour en avoir le cœur net, ils sont même montés sur un promontoire en bordure de la parcelle. De là-haut, la différence entre les bandes témoins et celles traitées sautait aux yeux. « C'était vraiment très flagrant. »

Feuilles dressées malgré la chaleur

Le verdict est tombé sur le pont-bascule de la coopérative : un tiers de rendement en plus pour le lot traité avec Best-a en conduite semi-irriguée, comparé au témoin.

Dans cet itinéraire technique, l'irrigation ne se déclenche qu'en cas de besoin.

En conduite irriguée soutenue, le rendement de la grande bande traitée et celui du témoin restent identiques, à 168 q/ha. « Nous sommes au maximum du potentiel, précise-t-il. Cependant, tout au long du cycle, les maïs Best-a présentaient des feuilles moins enroulées sous la chaleur, plus fraîches, au port dressé, un peu comme celles du yucca. »

En sec, des dégâts de sangliers ont rendu impossible la mesure des rendements des deux bandes voisines : « On a vu qu'il y avait du mieux grâce au Best-a, mais on ne peut pas le quantifier. »

En 2026, Jean-Noël Coureau reconduira un essai en sec pour obtenir la comparaison manquante, avec le même protocole : grandes bandes de 33 mètres de large et avec des pesées séparées.

Test Best-a en sec

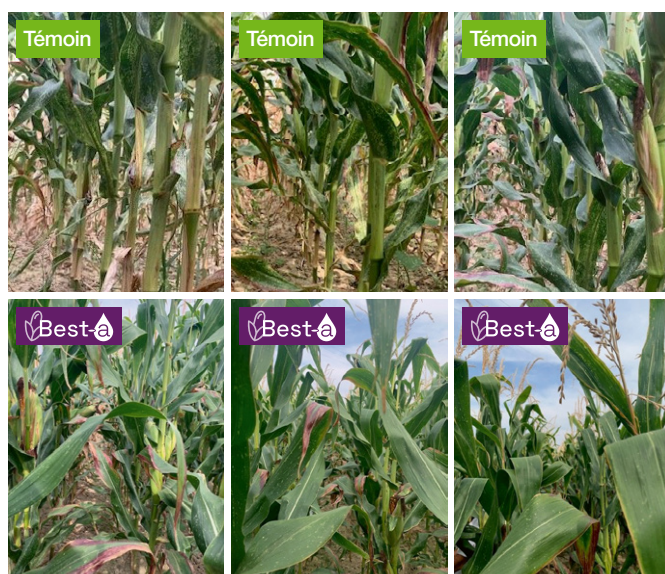


Photos prises le 28/07/2025 - Source Bayer



Photo prise le 13/08/2025 - Source Bayer

Test Best-a en irrigation modérée



Photos prises le 13/08/2025 - Source Bayer



Dans votre région

Le biostimulant Best-a accroît les performances du maïs en conditions limitantes



Frédéric LEGRAND
Agriculteur (21)

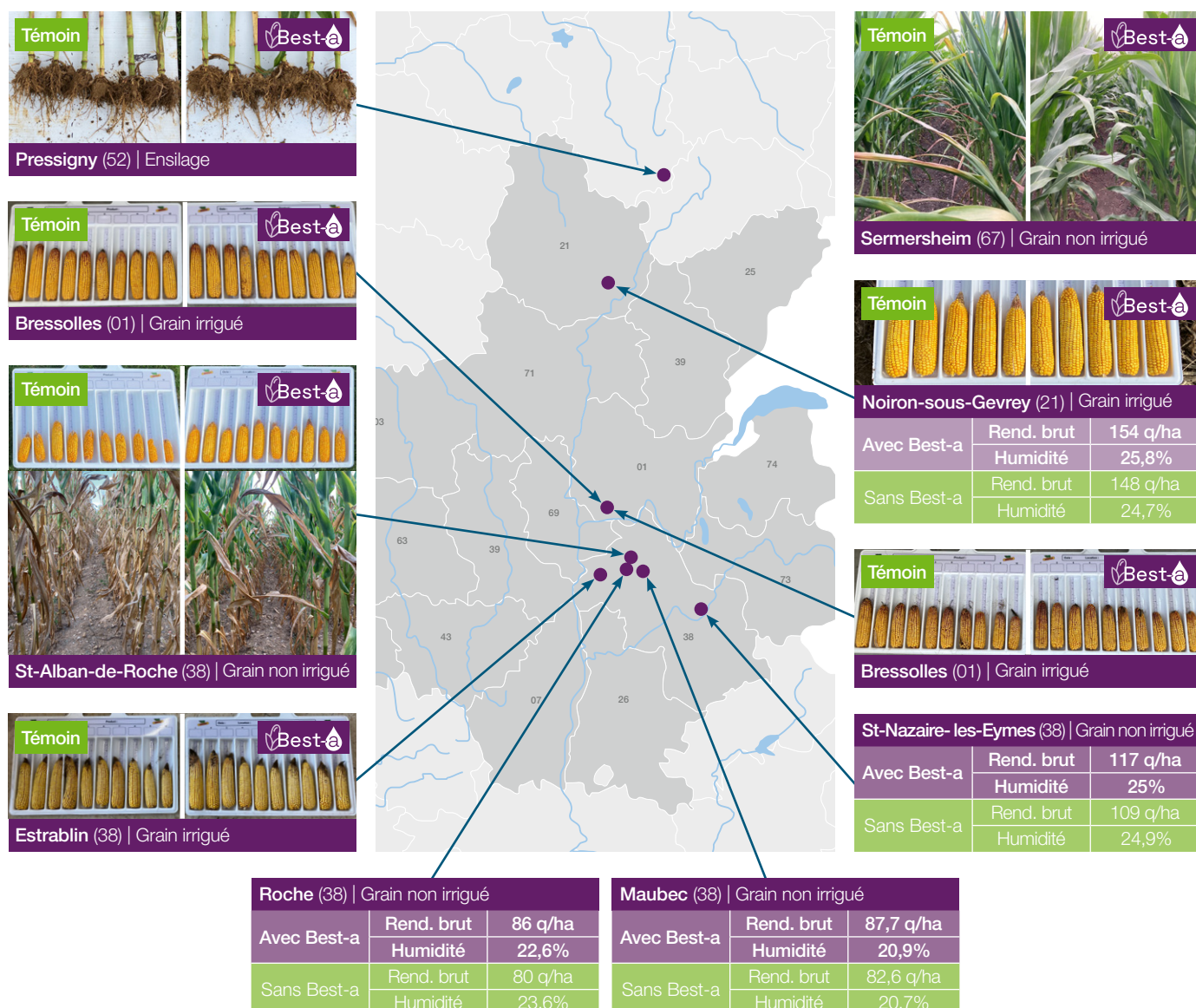
PAROLE D'AGRICULTEUR

Je teste depuis 2 ans **Best-a**, cette année encore, le traitement apporte un gain significatif en conditions irriguées limitantes (apport 90mm/150mm souhaitables). Visuellement, la fécondation est plus complète, sans bouchon et une meilleure régularité des épis est observée.

Pour l'année prochaine, je développerai l'utilisation du **Best-a** sur un plus grand nombre de parcelles de mon exploitation.

1^{ers} résultats et 1^{ers} visuels BAYER DEKALB !

Sur le secteur Bourgogne Franche Comté et Auvergne Rhône Alpes, 30 tests Grandes Bandes Agriculteurs ont été mis en place afin d'observer et mesurer l'impact du **Best-a** sur les cultures de Maïs



La protection Force® 20 CS est recommandée par ses utilisateurs !

87% des utilisateurs
sont prêts à le réutiliser

Étude réalisée en juin 2020 en France
auprès de 302 exploitations

Maïs

Comment optimiser
mon rendement ?

50% du rendement se
joue au semis, alors tu
peux commencer par là !

Tant que ça ???

Et oui ! Moi, pour éloigner
taupins, scutigérelles
et chrysomèles, j'utilise
FORCE® 20 CS en
Protection de Semences !

Attention - H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H332 - Nocif par inhalation. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



FORCE® 20 CS - AMM N° 2040146 - Composition : 200 g/l téfluthrine * - P261 Éviter de respirer les poussières/les vapeurs. P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection : se reporter aux tableaux du livret de l'étiquette pour le détail des protections aux différentes phases. P284 Porter un équipement de protection respiratoire : se reporter au livret de l'étiquette pour le détail des protections aux différentes phases. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée. Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Pendant la phase de SEMIS des semences traitées : porter un vêtement de travail pendant toutes les tâches, des gants en nitrile et un MASQUE ANTI-POUSSIÈRES FFP3 à l'ouverture des sacs, au remplissage et à la vidange du semoir. Se reporter à l'étiquetage au semis pour plus de détails. L'enrobage des semences doit s'effectuer exclusivement dans des infrastructures professionnelles de traitement des semences. Les meilleures techniques disponibles doivent être utilisées dans ces infrastructures en vue de prévenir la libération de nuages de poussières durant le stockage, le transport et l'application. Le produit contenant de la téfluthrine, susceptible de provoquer des paresthésies, il conviendra d'éviter le contact avec la peau. Respecter une période minimum de 120 jours avant d'implanter une nouvelle culture sur laquelle la téfluthrine n'est pas autorisée. Rincer l'équipement au moins deux fois. Utiliser un déflecteur de poussières à la sortie de la bûche du semoir pour les semences de maïs enrobées. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. SP2 Pour protéger les organismes aquatiques, la semence doit être entièrement incorporée dans le sol à une profondeur de 3 cm pour les usages sur céréales et à une profondeur de 2,5 cm pour les usages sur betteraves. SP5 Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, les semences traitées avec la préparation doivent être entièrement incorporées dans le sol ; s'assurer que les semences traitées sont également incorporées en bout de sillons. SP6 Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, récupérer toutes semences traitées avec la préparation accidentellement répandues. SP8 Dangereux pour les abeilles. Lors du semis : ne pas utiliser en présence d'abeilles. Retirer ou couvrir les ruches pendant l'application. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

* Marque enregistrée et * substance active d'une société du groupe Syngenta.

Force® 20 CS

syngenta®

Syngenta France S.A. - 1228, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France.

S.A. au capital de 101 075 884 Euros. RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-com. : FR 11 443 716 832.

Agrément MP02249 : distribution et application de produits phytopharmaceutiques

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit ou www.syngenta.fr.

Renseignements
Techniques **0 825 00 05 52** Service 0,15 € / min
* prix appel
renseignements.techniques@syngenta.com

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**



L'isoxaflutole, la matière active socle du désherbage maïs !



Spécialiste Culture Phyto
Essai 2025 - Ambérieux
en Dombes (01)

L'alternance des matières actives est un levier incontestable pour pérenniser les solutions de désherbage disponibles.

L'isoxaflutole en est un très bon exemple !

C'est une matière active clé, homologuée uniquement sur maïs, efficace avec un faible grammage, ayant un impact limité sur la qualité de l'eau.

Merlin[®]
flexx



ADENGO[®] >>
Xtra

Témoin : chénopode blanc, stellaire, séneçon, plantain, pâturin, graminées...)	Graminée < 20/m² Merlin[®] flexx 2 L/ha <i>Puis</i> Rattrapage en post-levée (en fonction des adventices présentes)	Graminée < 20/m² Adengo[®] Xtra 0,4 L/ha <i>Puis</i> Rattrapage en post-levée (en fonction des adventices présentes)	Témoin : chénopode, stellaire, séneçon, graminées...)
Merlin[®] flexx 2 L/ha Pré-levée	Graminée > 20/m² Merlin[®] flexx 1,7 L/ha + DMTA-P	Graminée > 20/m² Adengo[®] Xtra 0,33 L/ha + DMTA-P	Adengo[®] Xtra 0,4 L/ha Pré-levée

Utiliser l'isoxaflutole c'est être responsable dans la gestion des matières actives vis-à-vis de l'eau

Isoxaflutole Conditions d'application	Un faible grammage à l'hectare	Homologuée uniquement sur maïs	Moins de pression sur le milieu eau à l'échelle de la rotation
	75 à 100 g par hectare	Moins de pression à l'échelle de la rotation	Surveillance eaux souterraines et eaux de surface
	Solution sans chlore	du semis jusqu'à 3 feuilles	Capacité après période sèche, à se réactiver à la suite d'une pluie de 15 mm dans les 15 jours

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



Variétés Grain

	VARIÉTÉ	DK OPTIM'EAU DKoptim eau	 ÉCARTEMENT RÉDUIT	BESOIN EN SOMME DE T° (BASE 6)*	PROFIL AGRONOMIQUE			CONSEILS DE CULTURE
					VIGUEUR AU DÉPART	TOLÉRANCE VERSE RÉCOLTE	TOLÉRANCE VERSE RACINAIRE	
G0	DKC3247 NOUVEAU			1670°	●●	●●●	●●●●	Hybride denté en cœur de G0, avec un gabarit trapu, une programmation d'épi équilibrée pour un excellent ratio rendement/précocité.
PRÉCOCE - G1	DKC3201 MIXTE			1650°	●●●	●●●●	●●●	Hybride à bon niveau de potentiel en grain G1, il permet une flexibilité d'utilisation grâce à sa cinétique de remplissage.
	DKC3218 MIXTE		COMPATIBLE	1650°	●●●●	●●	●●	Hybride précoce performant quelle que soit la destination : fourrage, grain ou biogaz. Quelle polyvalence !
	DKC3400			1750°	●●	●●●	●●●	Début de G1, denté et productif ! Sa courbe de dessiccation très marquée alliée à une excellente fin de cycle permettent une récolte à des humidités très basses, intéressantes pour vos frais de séchage.
	DKC3805			1750°	●●●	●●●●	●●●●	Excellente stabilité du produit avec de très bonnes performances en moyennes et bonnes situations, ajoutée à un profil agronomique sécurisant.
	DKC3438 MIXTE			1770°	●●●●	●●●	●●●	Un hybride qui passe partout avec une souplesse d'utilisation grâce à la mixité fourrage/grain.
	DKC3747			1770-1790°	●●●	●●●	●●●	Variété polyvalente qui s'adapte à tous les types de sol.
	DKC3719	✓		1790°	●●●	●●●	●●●	Cœur de G1, la sérénité face au stress hydrique ! Une valeur sûre qui sécurisera le revenu sur votre exploitation.
	DKC3710			1800°	●●●	●●●●	●●●●	Hybride avec une belle programmation qui apporte de la performance sur les moyens et hauts potentiels. Profil agronomique sécurisant avec un bon comportement helminthosporiose.
	DKC3844	✓	COMPATIBLE	1800-1820°	●●●	●●●	●●●	Hybride qui amène un haut niveau de performance quelles que soient les situations, en haut comme en bas potentiel. Il optimisera le rendement de vos parcelles.
	DKC3856 NOUVEAU			1800°	●●●	●●●	●●●	Variété typée grain avec une insertion basse, un épi très flatteur avec du rang et de la longueur, une bonne tolérance à la verse et pour finir une dessiccation très marquée pour maximiser le ratio rendement/humidité.
	DKC3937 	✓	COMPATIBLE	1800-1820°	●●●●	●●●●	●●●	Hybride précoce capable de déplaçonner les rendements pour atteindre l'optimum de vos parcelles, tout en conservant la sécurité d'une tige solide en fin de cycle. S'adapte aux semis en terre froide grâce à sa très bonne vigueur de départ.
	DKC3940 	✓		1800°	●●●	●●	●●	Hybride de fin de groupe G1 avec du gabarit, une très belle programmation d'épi, un bon package agronomique et une très bonne stabilité des performances peu importe les niveaux de potentiel.
	DKC3924 	✓	COMPATIBLE	1810°	●●●●	●●●	●●●	Présentant une très bonne vigueur au départ et une fin de cycle solide cet hybride DKoptim'eau est doté d'un haut potentiel de rendement. Il apporte sécurité et performance dans tous les niveaux de potentiels.
1/2 PRÉCOCE - G2	DKC4109	✓		1820°	●●●	●●●	●●●	Hybride performant et sécurisant grâce à son profil agronomique complet. Il s'exprime dans tous les niveaux de potentiels.
	DKC4031	✓		1810-1830°	●●●	●●●	●●●	Hybride qui amène de la précocité sur cette maturité demi-précoce, très bon ratio rendement/précocité. Le potentiel sera préservé jusqu'à la récolte, même tardive, grâce à sa très bonne tenue de tige.
	DKC4253 	✓		1810-1820°	●●●	●●●	●●●	Hybride début de groupe G2, avec un très bon rapport rendement/précocité, qui offrira stabilité et performances en situations limitantes comme en bonnes situations.
	DKC4231 	✓	COMPATIBLE	1820-1840°	●●●	●●●●	●●●	Cet hybride au profil agronomique très complet optimisera toutes les situations, que ce soit en hautes performances comme en situations limitantes.
	DKC4320 	✓	COMPATIBLE	1830-1850°	●●●	●●●	●●●	Hybride très stable, il est polyvalent par sa très bonne vigueur de départ, son bon comportement aux maladies de fin de cycle et son remplissage rapide du grain qui lui permet de sécuriser son PMG.
	DKC4335	✓	COMPATIBLE	1820-1840°	●●●	●●●	●●●	Hybride qui déplaçonne les rendements sur sa série, tout en conservant un profil agronomique très complet du semis à la récolte.
	DKC4391 	✓	COMPATIBLE	1840°	●●	●●●●	●●●●	Devenue une référence du marché G2 chez DEKALB grâce à un profil agronomique sécurisant et un excellent potentiel de rendement.
	DKC4428	✓	COMPATIBLE	1840°	●●●	●●●	●●●	Aucun compromis sur la performance : agronomie et rendement au top !
	DKC4115	✓		1850°	●●●	●●●	●●●	Hybride ayant un bon profil agronomique et d'excellentes performances quel que soit le niveau de potentiel.
1/2 PRÉCOCE À 1/2 TARDIF - G3	DKC4540 		COMPATIBLE	1860-1880°	●●●	●●●	●●●	Hybride au démarrage rapide qui conviendra au semis même en terre froide. Amène de la performance et une dessiccation rapide du grain.
	DKC4657 NOUVEAU	✓		1860-1880°	●●●	●●●	●●●	Un hybride avec une bonne vigueur de départ et une très belle qualité de grain. Le DKC4657 saura sécuriser votre rendement dans les potentiels les plus modérés, et il valorisera également vos meilleures parcelles.
	DKC4416	✓	COMPATIBLE	1880°	●●●●	●●●●	●●●●	Hybride ayant une grande stabilité et d'excellentes qualités agronomiques. Il apporte du potentiel quelles que soient les situations.
	DKC4598 	✓	COMPATIBLE	1890°	●●●	●●●●	●●●●	Hybride sécurisant, performant, souple d'utilisation, adapté à toutes les zones avec un rendement exceptionnel. Bref, la référence du marché G3 chez DEKALB !
	DKC4603			1900°	●●●	●●●	●●●	Bonne compensation grâce à son épi flexible. Il saura valoriser les hauts potentiels.



Variétés Grain

	VARIÉTÉ	DK OPTIM'EAU DKOptim'eau	ÉCARTEMENT RÉDUIT	BESOIN EN SOMME DE T° (BASE 6)*	PROFIL AGRONOMIQUE			CONSEILS DE CULTURE
					VIGUEUR AU DÉPART	TOLÉRANCE VERSE RÉCOLTE	TOLÉRANCE VERSE RACINAIRE	
G3	DKC4728	✓		1900°	●●●●	●●●	●●●	Le potentiel d'un G4 avec la précocité d'un G3, on l'a fait! C'est sans aucun doute LA référence du marché sur cette précocité.
	DKC4741 NOUVEAU	✓		1900°	●●●	●●●	●●●	Le profil agronomique solide et la performance sont les maîtres mots pour caractériser cette variété. Elle est aussi adaptée à toutes les situations rencontrées (DKOptim'eau) et valorise très bien les bonnes terres.
	DKC4726	✓	COMPATIBLE	1910°	●●●	●●●	●●●	Productivité, sécurité et sérénité au rendez-vous !
1/2 TARDIF - G4	DKC4814	✓		1930°	●●●	●●	●●●	Adapté à tous les types de sol et tous les niveaux de potentiel grâce à une programmation d'épi très stable.
	EY4940 NOUVEAU	✓		1930°	●●●	●●●	●●●	L'un des hybrides les plus rentables de sa série grâce à son couple précocité/rendement imbattable (notamment lié à son excellente vitesse de dessiccation du grain). Robuste face au stress hydrique = DKOptim'eau.
	DKC5001	✓	COMPATIBLE	1950°	●●●	●●●	●●●	Très bonne vigueur au départ avec une sécurité en fin de cycle à toute épreuve. Hybride DKOptim'eau qui apportera stabilité et performance dans tous les niveaux de potentiels.
	DKC4951 NOUVEAU			1955°	●●●●	●●●	●●●	Un hybride de très haut niveau de performance, capable de s'adapter à toutes les dates de semis. Il possède un profil agronomique sécurisant (vigueur de départ, capacité de compensation, vitesse de dessiccation du grain, ...).
	DKC4933	✓	COMPATIBLE	1960°	●●●	●●●	●●●	Hybride performant qui sécurise son rendement par le grain/m² et son bon PMG. La fin de cycle est solide grâce à une bonne tenue de tige et un ancrage racinaire fort.
	DKC5049		COMPATIBLE	1960°	●●●●	●●●	●●●	Haut niveau de rendement sur cet hybride qui déplaçonne sur sa série, couplé à une excellente qualité sanitaire du grain permettant une très bonne conservation au silo.
	DKC5016			1970°	●●●●	●●●	●●●	Hybride possédant un épi long avec des gros grains plats dentés. Il viendra apporter du potentiel dans les bonnes situations.
	DKC5210	✓	COMPATIBLE	1975°	●●●	●●●●	●●●	Un hybride avec une bonne vigueur au départ et un profil agronomique sécurisant. Cette variété a la particularité de faire beaucoup de grains par épi avec un petit PMG.
TARDIF - G5	DKC5159	✓	COMPATIBLE	1965°	●●●●	●●●	●●●	Excellente vigueur au départ qui autorise les semis précoces même en terre froide. Le profil agronomique tige/racine est robuste. Cette variété apporte un haut niveau de performance et une stabilité à toute épreuve! C'est LA nouvelle référence en début de G5.
	DKC5432	✓	COMPATIBLE	1985-1995°	●●●	●●●	●●●●	Hybride qui allie sécurité et performance en cœur de G5.
	DKC5526	✓		2005°	●●●	●●●●	●●	Hybride qui s'adapte à tous les types de terroir, très souple d'utilisation grâce à ses capacités de compensation de l'épi. A démontré en 2022 une grosse capacité de stabilité des rendements.
	DKC5404	✓	COMPATIBLE	1990°	●●●	●●●	●●●●	Hybride DKOptim'eau avec une très bonne stabilité des performances sur tous les terroirs et une bonne tenue de tige. Sa densité sera à positionner en fonction du potentiel (Recommandation sur l'appli 3D).
	DKC5653 NOUVEAU	✓		2000°	●●●●	●●●	●●●●	Variété très performante en cœur de G5 associée à un profil agronomique très sécurisant. S'adaptera sur tous les terroirs notamment grâce à sa très bonne vigueur de départ et à son profil agronomique sans faille.
	DKC5709			2020°	●●●	●●●	●●●	Une hybride qui apporte du potentiel. Il valorise particulièrement les hauts potentiels de rendement avec un profil agronomique équilibré. Sa densité sera à positionner en fonction du potentiel.
	DKC5812			2045°	●●●	●●●	●●●	Cet hybride s'impose sans conteste comme le nouveau leader de la fin de série G5. Il a une très bonne capacité de compensation et ne semble pas avoir besoin d'augmenter la densité pour aller chercher le meilleur potentiel.

● Comportement limitant ●● Comportement correct ●●● Bon comportement ●●●● Très bon comportement

G0 Précoce - Groupe G0 Hybride grain testé dans notre réseau ensilage **MIXTE** Hybride fourrage mixte Hybride compatible écartement réduit

*Semis - Grain à 32% d'humidité **PMG : Poids de mille grains

Variétés Waxy

PRÉCOCE - G1	DKC3888WX
1/2 PRÉCOCE - G2	DKC4109WX DKC4391WX
1/2 TARDIF - G4	DKC4908WX
TARDIF - G5	DKC5182WX DKC5685WX

Variétés Bio

PRÉCOCE - G1	DKC3888
1/2 PRÉCOCE - G2	DKC4335 NOUVEAU
1/2 PRÉCOCE À 1/2 TARDIF - G3	DKC4598
1/2 TARDIF - G4	DKC5001

Variétés Fourrage

TRÈS PRÉCOCE - S0	DKC3218 MIXTE	1420° - 1440° à 32% MS
	DKC3327 MIXTE	1420° - 1440° à 32% MS
	DKC3201 MIXTE	1440° - 1470° à 32% MS
PRÉCOCE - S1	DKC3438 MIXTE	1420° - 1450° à 32% MS
	DKC3532	1480° - 1500° à 32% MS
1/2 PRÉCOCE À 1/2 TARDIF - S3	DKC5029	1570° - 1590° à 32% MS
	DKC5110	1690° à 32% MS

Adengo® Xtra • 90 g/l thiencarbazone-méthyl 225 g/l isoxaflutole 150 g/l cyprosulfamide • AMM n°2160693 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS •
® Marque déposée Bayer

Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention : H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Best-a • 25 g/l Bêta-sitostérol • AMM n°1210298 • Détenteur d'homologation : Elicit Plant • ® Marque déposée ELICIT Plant. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit ou à la fiche produit sur www.bayer-agri.fr - Bayer Service infos au N° Vert 0 800 25 35 45.

Capreno® • 345 g/l tembotrione 68 g/l thiencarbazone-méthyl 134 g/l isoxadifène-éthyl • AMM n° 2170992 • Détenteur d'homologation: Bayer SAS •
® Marque déposée Bayer

Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention : H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (yeux, reins, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Equip® • 22.5 g/l foramsulfuron 22.5 g/l isoxadifène-éthyl • AMM n°2000301 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Danger par aspiration, catégorie 1 • Corrosion/irritation cutanée, catégorie 2 • Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Danger : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 - Provoque une irritation cutanée. a H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Fluva® • 480 g/l mésotrione • AMM n°2190080 • Détenteur d'homologation : GLOBACHEM NV • ® Marque déposée GLOBACHEM NV

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 • Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (Yeux, Système nerveux périphérique) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Lagon® • 75 g/l isoxaflutole 500 g/l aclonifène • AMM n°9600548 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention : H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Laudis® WG • 200 g/kg tembotrione 100 g/kg isoxadifène-éthyl • AMM n°2100177 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention : H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (Yeux, reins, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTIONS. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Mondine® • 10 g/l thiencarbazone-méthyl 30 g/l foramsulfuron 15 g/l cyprosulfamide • AMM n°2130164 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie 3 : Irritation des voies respiratoires • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie 3 : Effets narcotiques • Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Danger :

H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Merlin® flexx • 44 g/l isoxaflutole 44 g/l cyprosulfamide • AMM n°2110111 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Sensibilisation cutanée, catégorie 1A • Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Attention :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Monsoon Active® • 10 g/l thiencarbazone-méthyl 30 g/l foramsulfuron 15 g/l cyprosulfamide • AMM n°2130164 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie 3 : Irritation des voies respiratoires • Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie 3 : Effets narcotiques • Cancérogénicité, catégorie 2 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1



Danger :

H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Redigo® • 100 g/l prothioconazole • AMM n°2060127 • Détenteur d'homologation : Bayer SAS • ® Marque déposée Bayer

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 • Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 • Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 2



Attention :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

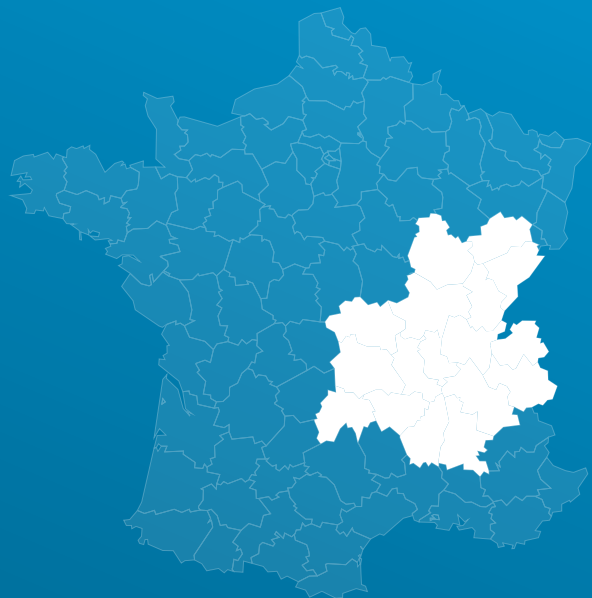
N° agrément Bayer SAS : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels)

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit ou à la fiche produit sur www.bayer-agri.fr - Bayer Service infos au N° Vert 0 800 25 35 45.

DEKALB® est une marque déposée du Groupe Bayer. Climate FieldView™ est une marque déposée de The Climate Corporation. ©2021 The Climate Corporation. Tous droits réservés.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTIONS. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



Vos experts BAYER

Centre-Est Sud-Est



Kevin BERARDIER

07 87 08 04 93

Animateur Commercial et Technique



Stéphane BONNISSOL

06 85 93 15 60

Animateur Commercial et Technique



Claire CHAUME

06 16 09 03 63

Animatrice Commerciale et Technique



Olivier DUTANG

06 08 32 39 16

Animateur Commercial et Technique



John GUILLAUME

06 31 66 52 60

Spécialiste Culture Semences



Christophe GESELL

06 82 53 91 04

Spécialiste Culture Phyto



Valérie RENARD

06 76 12 74 07

Spécialiste Culture Phyto



Pascal CARANTE

06 07 24 24 54

Expert FieldView™



Bayer Service Infos

0 800 25 35 45 Service & appel gratuits



DEKALB France



www.bayer-agri.fr

DEKALB est une marque du Groupe BAYER

