



Clearfield

Système de Production Colza

Cleravis®

**Le désherbage à vue
enfin accessible sur colza**



Cultivons l'innovation autrement

BASF

We create chemistry

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



Le système de production **Clearfield® colza** associe des **hybrides tolérants** et des **herbicides à large spectre**. Ce système permet pour la première fois de **désherber les colzas** en **post-levée**.

→ UN DÉSHERBAGE PLUS RENTABLE

L'efficacité des herbicides Clearfield® se traduit par un **CONTRÔLE SUPERIEUR** des adventices, **MOINS DE COMPÉTITION** et au final **PLUS DE RENDEMENT** pour l'agriculteur.

Sur 10 essais récoltés, les gains de rendement se sont élevés à 4,1 quintaux par hectare. Pour un colza à 350€/t, cela correspond à un **GAIN DE 140€/HA**.

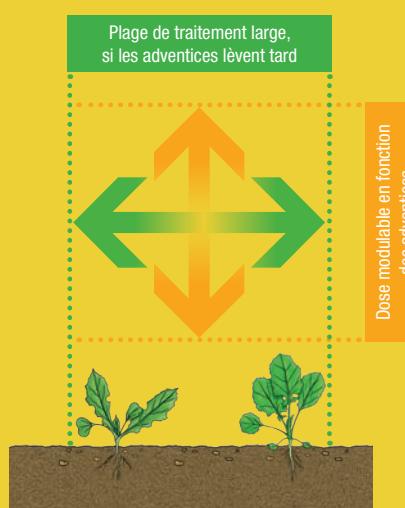
Synthèse 10 essais BASF 2010 à 2014
Flore observée : Carotte, Chénopode, Coquelicot, Gaillet, Helmintie, Matricaire, Mercuriale, Morelle, Pensée, Ravenelle, Renouée liseron, Rumex, Sanve, Véronique, Brôme, Ray-grass, Repousses de céréales, Vulpin.



→ LE RAISONNEMENT DU DÉSHERBAGE SUR MESURE

La technologie Clearfield® permet d'appliquer des herbicides en post-levée des colzas (entre 2 et 6 feuilles), **EN ADAPTANT LE TRAITEMENT À LA SITUATION** :

- **Colza détruit ou qui ne lève pas ?** (conditions sèches, dégâts de limaces, etc.) : pas besoin d'appliquer d'herbicide → économie, culture de remplacement aisée. En fonction des régions et des années, cette situation représente 5 à 10% des parcelles semées.
- **Sur un colza bien levé**, il est possible de moduler l'application de l'herbicide en fonction de la pression des adventices et de leur stade.



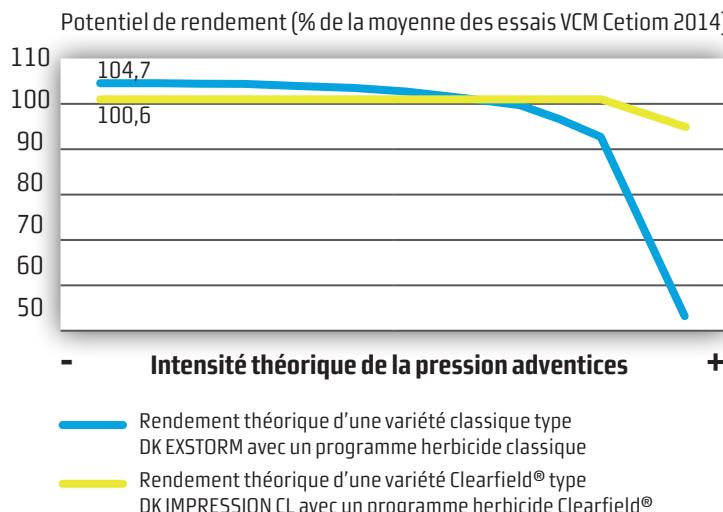
CLEARFIELD® PERMET D'INVESTIR AU BON MOMENT, POUR LE MEILLEUR RÉSULTAT.



LA GAMME COLZA CLEARFIELD® 2015

NOM DE LA VARIÉTÉ	DK IMPRESSION CL	DK IMIDO CL	DK IMMINENT CL	DK IMPERIAL CL	DK IMPRESSARIO CL
TYPE D'HYBRIDE	Clearfield®	Clearfield®	Clearfield®	Clearfield®	Clearfield®
CYCLE	Vigueur à l'implantation	Intermédiaire	Vigoureux	Intermédiaire	Intermédiaire
	Précocité à reprise	Tardif	1/2 Tardif à 1/2 Précoce	1/2 Tardif	1/2 Tardif
	Précocité à floraison	1/2 Tardif	1/2 Tardif à 1/2 Précoce	1/2 Tardif	1/2 Tardif à 1/2 Précoce
	Précocité à maturité	1/2 Tardif	1/2 Tardif à 1/2 Précoce	Tardif	1/2 Tardif à 1/2 Précoce
HAUTEUR DE PLANTE	Haute	Haute	Haute	Haute	Haute
PROFIL MALADIES	RÉSISTANCE AU PHOMA	Très Peu Sensible	Très Peu Sensible	Très Peu Sensible	Très Peu Sensible
	DOUBLE RÉSISTANCE AU PHOMA	-	-	-	Oui
	RÉSISTANCE À L'ÉGRENAGE	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente
PRODUCTIVITÉ EN HUILE À L'HECTARE	Élevée	Élevée	Élevée	Excellente	Excellente
COMMENTAIRES	Hybride restauré Clearfield®, tardif très bien adapté au Nord et à l'Est de la France.	Hybride restauré Clearfield®, rustique, à implantation rapide. Très bien adapté à l'Ouest et au Sud de la France.	Hybride restauré Clearfield®, tardif sur le cycle (type EXOCET) avec une excellente capacité d'implantation.	Hybride restauré Clearfield®, demi-tardif de type DK EXPLICIT. Bon potentiel, polyvalent.	NOUVEAUTÉ Le premier hybride restauré Clearfield® qui allie précocité (cycle type DK EXCELLIUM) et productivité, en faisant une variété parfaitement adaptée à tous les secteurs à colza.

MODÉLISATION DE L'ÉVOLUTION DU RENDEMENT EN FONCTION DE LA PRESSION ADVENTICES BASE 7 ESSAIS CETIOM VCM 2014



Une pression très importante en géraniums et/ou crucifères peut entraîner des pertes de rendement allant jusqu'à 50% (source Cetiom) pour une variété désherbée avec un programme classique.

Le programme de désherbage Clearfield® permet à la variété d'exprimer son potentiel de rendement sous une pression adventices forte.



www.dekalb.fr

MAÏS GRAIN

MAÏS FOURRAGE

COLZA

