

KOMBIA

PERFORMANCE ET SÉCURITÉ



SAFETY+



- ✓ Meilleure vigueur de départ
- ✓ Forte biomasse avant l'hiver
- ✓ Meilleure utilisation de l'azote

www.masseeds.fr



Une marque du groupe **MAÏSADOUR**

mas seeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

SÉCURISEZ VOS RENDEMENTS DE COLZA



Dans le cadre de nos différents programmes d'évaluation d'hybrides, le colza occupe une place importante.

Dans le contexte actuel d'optimisation des intrants, la **génétique** fait partie des leviers disponibles pour l'agriculteur qui souhaite valoriser ses pratiques culturales et son potentiel.

SAFETY+ est la réponse MAS Seeds pour obtenir des **colzas robustes** afin de s'adapter au changement climatique et aux conditions de semis.

Les **avantages agronomiques et économiques** des variétés SAFETY+ sont multiples.

+ 5% des plantes au stade 4 feuilles*



Une meilleure vigueur de départ et un développement rapide des plantes permettent d'optimiser le nombre de plantes/m². Ce qui sécurise la première composante de rendement.

+ 10 à 20% du volume de biomasse avant l'hiver



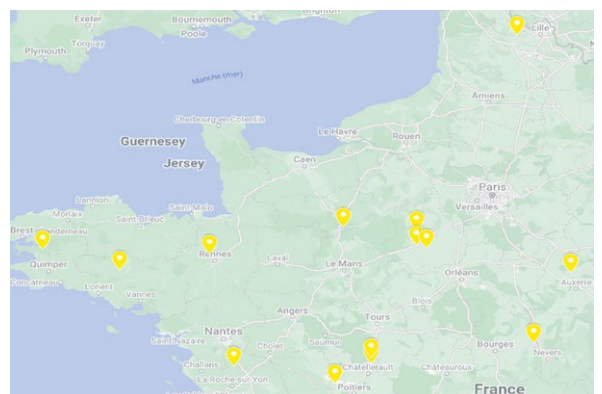
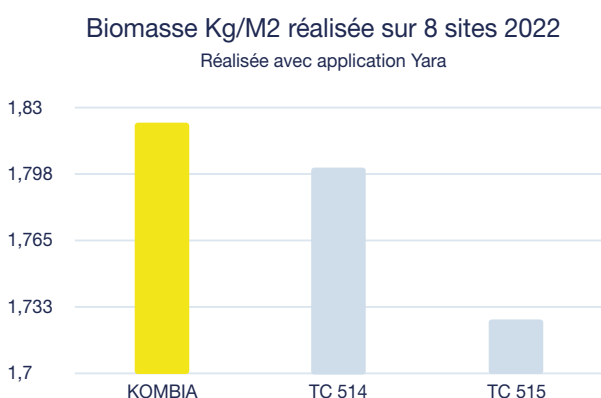
Le stade 4 feuilles est atteint rapidement pour limiter l'impact des altises et des charançons adultes. Les colzas avec plus de volume avant l'hiver sont moins impactés par les conséquences des larves.

RENDEMENT

TOLÉRANCE AUX INSECTES

SAFETY+ C'EST PLUS DE VOLUME DE PLANTES ENTRÉE HIVER !

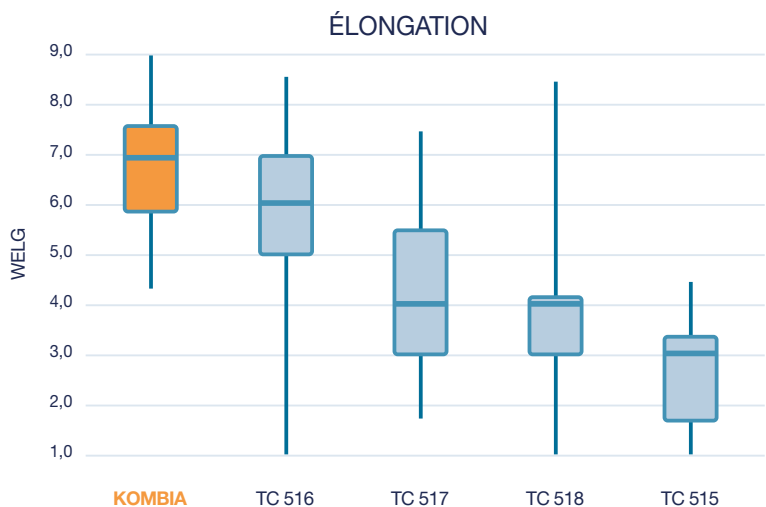
Jusqu'à +20 % de volume de plantes par rapport aux témoins



Localisation des essais 2023



SAFETY+ UNE ÉLONGATION MAÎTRISÉE !

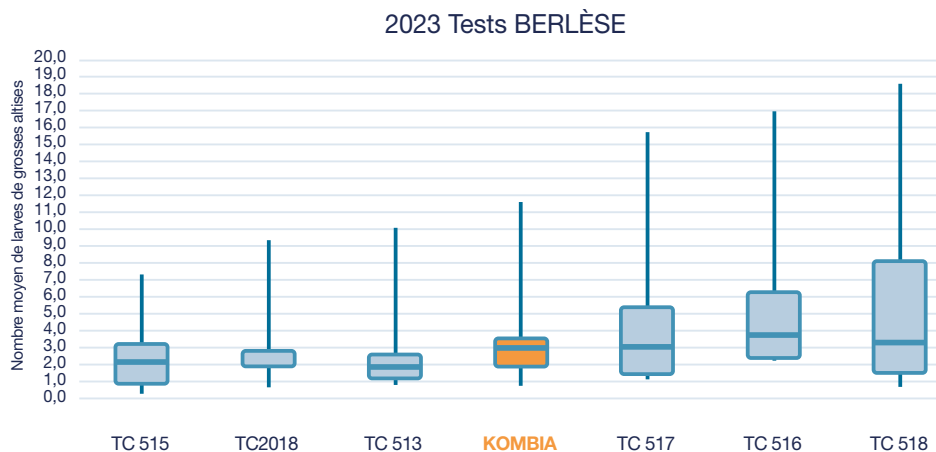


2 années de notation
2022 et 2023
sur 21 lieux

9 : faible élongation
1 : forte élongation

SAFETY+ LES BÉNÉFICES D'UN COLZA ROBUSTE !

- Meilleure tolérance à la pression insectes grâce à nos variétés fortes et vigoureuses
- Un moyen de limiter les insecticides
- Une sécurité à la reprise



0,5kg/m² de biomasse en plus = 30 à 35 kg d'azote/ha économisés**



Les plantes plus développées avant l'hiver ont 2 bénéfices pour réduire les coûts :

- Réduction de la concurrence des adventices
- Valorisation de l'azote disponible en fin d'été

+ ÉCONOMIES

*Source R&D MAS Seeds 2018 à 2020

**Source Terres Inovia, rendement 3T/ha



MI-PRÉCOCE

KOMBIA



PERFORMANCE AGRONOMIQUE
ET TECHNOLOGIQUE

- RÉGULARITÉ DE RENDEMENT**
Pour sécuriser votre production
- FORT DÉVELOPPEMENT ENTRÉE HIVER**
Pour économiser de l'azote
- FAIBLE ÉLONGATION**
Pour sécuriser son cycle végétatif



CARACTERISTIQUES

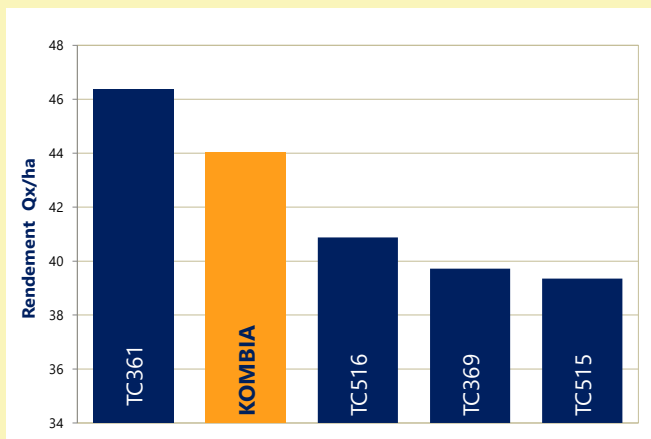
Maturité floraison :	Mi-précoce
Maturité récolte :	Mi-précoce
Hauteur de plante :	Moyenne à haute
Ramification :	Importante
Composition huile :	Classique
Teneur huile :	Bonne
Teneur protéine :	Moyenne
PMG :	Moyen à haut
Taux glucosinolate :	13 - 15 µmoles/g

AGRONOMIE

Vigueur départ :	Bon
Verse :	TPS
Reprise sortie hiver :	Intermédiaire
Phoma :	PS - TPS
Verticillium :	PS
Egrenage :	NC
Elongation :	Faible
Orobanche :	Moyen
Pieds secs :	TPS
Cylindrosporiose :	PS/TPS

1-3 sensible | 4-6 moyen – bon | 7-9 tolérant – excellent

CTPS France 2023, Rendement 20 lieux KOMBIA 104,77%



T = Témoins de rendement (Temptation + DK Expansion)/2 en 2021 et (Feliciano KWS + DK Expansion)/2 en 2023
Témoin de référence technologique = (DK Exception + DK Expansion + Architect + Temptation)/4 en 2021 et (DK Expansion + Architect + Temptation + Féliciano KWS)/4 en 2023

CONSEILS DE CULTURE

	Conditions optimales	Conditions limitées
Adaptation	++++	++++
Densité (gr/m ²)	30-40	35-40

KOMBIA est un nouvel hybride de colza dans la gamme MAS Seeds. La variété se distingue par sa polyvalence en valorisant tous les potentiels de parcelle. KOMBIA a une très bonne agronomie.

Les résultats et les recommandations figurant dans le présent document sont des valeurs basées sur le réseau MAS Seeds R&D et sont destinés à une orientation générale. Nous ne nous engageons pas sur vos futurs résultats car les performances peuvent varier selon les conditions agroclimatiques.