

# CROSSFIT

La variété de référence en tolérance Hernie du Chou

Colza Oléagineux d'Hiver

**CROSSFIT** est un colza hybride DSV très sécurisant sur la totalité de son cycle de développement offrant par ailleurs de multiples atouts:

- Tolérant Hernie du Chou
- Résistant TuYV
- Bonne vigueur au départ
- Tolérant égrenage



- ✓ Tolérant Hernie du Chou
- ✓ Tolérant TuYV
- ✓ Bonne vigueur départ
- ✓ Cycle ½ Précoce à Précoce à maturité
- ✓ Teneur en Huile très élevée
- ✓ TPS Phoma groupe II (Rlm7)
- ✓ Très peu sensible à l'égrenage

## Caractéristiques agronomiques

### Cycle de développement

Vigueur départ 2 feuilles	Moyenne
Vigueur départ 5 feuilles	Moyenne
Biomasse	Assez élevée
Elongation automnale	Moyenne à forte
Vigueur reprise	Intermédiaire
Vigueur stade D1	Intermédiaire
Vigueur stade D2	Intermédiaire
Pré floraison	Intermédiaire
Début floraison	Intermédiaire à ½ Précoce
Floraison	½ Précoce
Fin floraison	½ Précoce
Maturité	½ Précoce à Précoce

## Caractères végétatifs

Hauteur	Haut
Froid	Peu sensible
Verse	Peu sensible
Egrenage	Très peu sensible

## Comportement aux maladies

Phoma	TPS groupe II (RIm7)
Pieds secs	Peu sensible
Cylindrosporiose feuille	Sensible
Cylindrosporiose tige	Sensible
Verticillium	Peu sensible

## Tolérante hernie du chou

Résistante TuYV
-----------------

## Composantes de rendement

Nb siliques	Elevé
Nb graines par silique	Elevé
Longueur de silique	Assez élevée
PMG	Assez faible
Tolérance égrenage	Très élevée

## Performances

### Résultats rendement CTPS - 9 lieux 2019 et 7 lieux /2020

	Rdt 2019 (qx/ha)	Cotation 2019 (% tém.hernie)	Rdt 2020 (qx/ha)	Cotation 2020 (% tém.hernie)
DK Exstorm	42.76		45.14	
Attletick	47.04		43.08	
DK Exception	45.90		46.32	
DK Expansion	44.60		46.88	
Croquet	38.71		39.22	
SY Alibaba	40.69		37.89	
<b>CROSSFIT</b>	<b>45.67</b>	<b>116.10*</b>	<b>45.17</b>	<b>118.48*</b>

\*résultat exprimé en % des 2 tém. hernie : Croquet et SY Alibaba

# Cotation : 120.4 %

### Résultats huile CTPS - 9 lieux 2019 et 7 lieux /2020

	Huile 2019 (%)	Bonus 2019 (% tém.hernie)	Huile 2020 (%)	Bonus 2020 (% tém.hernie)
DK Exstorm	44.6		45.5	
Attletick	45.1		45.5	
DK Exception	44.5		45.1	
DK Expansion	45.3		46.0	
Croquet	43.9		44.8	
SY Alibaba	43.9		44.9	
<b>CROSSFIT</b>	46.4	<b>2.5*</b>	46.7	<b>1.8*</b>

\* Bonus exprimé par rapport aux 2 témoins de référence technologique (Croquet + SY Alibaba)/2 en 2019 et 2020

Teneur en huile de CROSSFIT très élevée

Teneur en glucosinolates de CROSSFIT faible à moyenne

## Expertise de l'obteneur

**CROSSFIT** offre une bonne vigueur départ qui constituera un évitement à la problématique altises aux stades 2 et 5 feuilles sécurisant ainsi son implantation.

**CROSSFIT** offre par ailleurs la tolérance à la Hernie du Chou, la résistance à TuYV (virose la plus fréquente en colza) et un excellent comportement à l'égrenage.

**CROSSFIT** assure un potentiel de rendement supérieur aux variétés témoins du marché.

La fiche d'action standardisée du dispositif C.E.P.P. (Certificats d'Economie de Produits Phytosanitaires) en date du 25/12/2020 valide **CROSSFIT** parmi les variétés qualifiées à résistance partielle au virus TuYV.

Une dose de 1.5 million de graines de **CROSSFIT** = 2.4 C.E.P.P., soit un gain de 0.4 C.E.P.P. / ha de colza semé pour une densité de semis de 25 plantes / m<sup>2</sup>.

(1.5 million de graines pour semer 6 ha à une densité semis : 25 plantes / m<sup>2</sup>)

Les informations sur les variétés, les recommandations et les représentations mentionnés sur ce site Web sont fondés sur l'état actuel de nos connaissances et croyances, mais sans garantie d'exhaustivité ou d'exactitude. Nous ne pouvons garantir que les propriétés décrites sont reproductibles. Toutes les informations sont fournies pour aider à la prise de décision. Les compositions des mélanges peuvent changer si les variétés individuelles ne sont pas disponibles. Statut 01/2024, modifications réservées.