



Liste recommandée des variétés de colza d'automne pour la récolte 2026

Autrices et auteurs: Eve-Anne Laurent, Alice Baux, Ramona Kofmel, Vincent Nussbaum (Agroscope), Roland Yerly (Agridea), Diane François (Fenaco), Sonja Basler (Forum Ackerbau), Briec Lachat (Groupe Culture Romandie), Thomas Weisflog (swiss granum)

Avec la collaboration de Semences UFA, du Groupe culture Romandie et du Forum Ackerbau

Deux nouvelles variétés classiques ont intégré la liste recommandée: **LG Austin** et **Blackmoon**. Toutes deux sont mi-précoces à maturité, présentent un bon rendement et sont résistantes au *phoma*. La teneur en huile de **LG Austin** est bonne tandis que celle de **Blackmoon** est légèrement inférieure. La liste est finalement composée des variétés classiques **SY Matteo**, **LG Austin**, **Blackmoon**, **Zidane**, ainsi que des variétés **HOLL V316OL** et **V386OL**. Les variétés classiques **DK Exlibris** et **Picasso** ont été retirées. A noter également la mise à disposition de **Cromat**, variété tolérante à certains pathotypes de hernie du chou, à réserver exclusivement aux parcelles à risque ou contaminées.

Les variétés figurant sur la liste recommandée ont été choisies pour leur productivité, leur richesse en huile, leur précocité et leur résistance à la verse et au *phoma*. Au cours des trois années d'essai, elles se sont peu différenciées en ce qui concerne la résistance à la verse, qui les a peu impactées. L'impact du *sclerotina* est également noté dans les essais lorsque les conditions climatiques sont favorables à son développement, mais ce dernier critère n'est pas discriminant. Les variétés recommandées sont toutes des hybrides restaurés. Les variétés standards pour les essais 2024 se composaient de **DK Exlibris**, **SY Matteo** et **Picasso**.

Les résultats détaillés sont disponibles sur <http://www.agroscope.ch>, rubrique Production végétale/Grandes cultures

Tableau 1 | donne les caractéristiques des variétés de la liste recommandée pour la récolte 2026.

Type	Variétés classiques				Variétés HOLL ³	
	Hybrides restaurés				Hybrides restaurés	
Variété ¹	SY MATTEO	LG AUSTIN [¶]	BLACKMOON [¶]	ZIDANE [¶]	V316OL	V386OL
Année d'inscription	2022	2025	2025	2024	2014	2023
Précocité à la floraison	mt	mp	mt	mp	mp	tp
Précocité à maturité	mp	mp	mp	mp	mp	mp
Rendement en grain	+++	+++	+++	+++	+	+
Teneur en huile	++	++	+	++	++	+++
Résistance ²	Verse	++	++	+++	+++	++
	Nécrose du collet (<i>Phoma lingam</i>)	++	++	++	+++	++

Évaluation d'après les données d'Agroscope.

Obtenteurs: Limagrain (F) pour LG Austin; RAGT (F) pour Blackmoon; NPZ (D) pour Cromat et Zidane; DSV (D) pour V316OL et V386OL; Syngenta (CH) pour SY Matteo.

Autre variété ne figurant pas dans le tableau:

La variété **HOLL V350OL** est également reconnue pour la commercialisation sous Suisse Garantie. De la semence est encore disponible pour les semis 2025.

La variété **Cromat** (hybride restauré) est résistante à certains pathotypes de la hernie des crucifères (*Plasmodiophora brassicae*). Elle peut être commercialisée, mais doit être réservée exclusivement aux parcelles où la hernie des crucifères a déjà été observée.

Toutes les variétés qui sont actuellement inscrites ou l'ont été dans le passé sur la liste recommandée de swiss granum peuvent être commercialisées sous Suisse Garantie.

[¶]Variétés tolérantes au virus de la jaunisse du navet (TuYV, Turnip yellows virus). Sur la base de la littérature étrangère.

¹Toutes les variétés sont du type OO (sans acide érucique et pauvres en glucosinolates).

²Indications basées sur les observations faites dans l'expérimentation suisse, complétées par les informations de la littérature et celles des obtenteurs.

³Variété riche en acide oléique et à basse teneur en acide alpha-linolénique. A réserver à une production sous contrat. Pour garantir la qualité des variétés HOLL, éviter la présence de repousses de variétés classiques. De plus, tout mélange des deux qualités doit être exclu du semis jusqu'à la livraison au centre collecteur. Dans l'idéal, faire en sorte qu'une barrière physique (ex.: route, chemin agricole, autre culture, talus) soit présente entre les cultures des variétés HOLL et classiques.

Légende

+++	= très bon	tp	= très précoce
++	= bon	p	= précoce
+	= moyen à bon	mp	= mi-précoce
∅	= moyen	mt	= mi-tardive
-	= moyen à faible	t	= tardive
Case vide	= aucune information		

Impressum	
Éditeur	Agroscope, www.agroscope.ch
Mise en page	Valmedia AG, Visp
Copyright	© Agroscope 2025
Download	www.agroscope.ch/listes-varietales
Contact	eve-anne.laurent@agroscope.admin.ch
ISSN	2296-7230 (online), 2296-7222 (print)

Variétés classiques

La liste recommandée comprend quatre variétés classiques avec un excellent potentiel de rendement. LG Austin et Zidane sont mi-précoces à floraison tandis que SY Matteo et Blackmoon sont mi-tardives. Les quatre variétés ne se distinguent pas sur leur précocité à maturité et elles sont toutes mi-précoces. Leur résistance à la verse est bonne à très bonne pour la variété Zidane qui se distingue sur ce point. Zidane est aussi très peu sensible au *phoma*. SY Matteo, LG Austin et Blackmoon y sont peu sensibles. Blackmoon est légèrement en retrait pour la teneur en huile qui peut être qualifiée de moyenne à bonne par rapport à SY Matteo, LG Austin et Zidane qui ont une bonne teneur en huile. Le niveau de pression sclérotinose dans les essais était trop faible pour évaluer les variétés sur ce critère. Les variétés DK Exlibris et Picasso ont été retirées de la liste.

Variétés HOLL

Le colza HOLL fournit une huile riche en acide oléique et à teneur réduite en acide alpha-linolénique (< 3,0 %), ce qui lui confère une stabilité améliorée à hautes températures. Cette huile a bien fait sa place sur le marché suisse et permet au colza HOLL de représenter environ 30 % des surfaces de colza. Les variétés HOLL sont réservées à une production sous contrat assurant une séparation stricte de la production à la transformation. Pour produire des variétés de colza HOLL, il est indispensable de respecter les recommandations concernant la rotation, le contrôle des repousses de colza classique et d'éviter tout mélange, au semis ou à la récolte, avec des graines de variétés classiques. Plusieurs variétés sont testées chaque année dans les essais officiels, répondant aux exigences agronomiques et de qualité. Afin de préserver la qualité de l'huile et d'assurer des teneurs en acide alpha-linolénique en dessous du seuil de 3 %, il est nécessaire de rester attentif aux conditions de production de ces variétés.

La liste recommandée comprend deux variétés HOLL avec un potentiel de rendement équivalent qualifié de moyen à bon. La teneur en acide alpha-linolénique de V386OL est stable et un peu inférieure à celle de V316OL. V386OL est très précoce à floraison, tandis que V316OL est mi-précoce. Elles sont en revanche toutes les deux mi-précoces à maturité et possèdent une bonne résistance au *phoma*. V386OL se distingue par une très bonne teneur en huile quand V316OL présente une bonne teneur en huile. Concernant la verse, c'est V316OL qui se distingue cette fois avec une très bonne résistance à même si celle de V386OL reste bonne. Le niveau

de pression sclérotinose dans les essais était trop faible pour évaluer les variétés sur ce critère. La variété V350OL est encore disponible et autorisée, elle n'a pas fait l'objet d'une nouvelle évaluation et n'est donc plus comparée aux autres dans le tableau.

Variété tolérante à la hernie du chou

Cromat

La variété Cromat, tolérante à certains pathotypes de la hernie des crucifères (résistance spécifique aux pathotypes à la hernie du chou P1 & P3, *Plasmodiophora brassicae*), ne présente d'intérêt que dans les parcelles où la hernie des crucifères est suspectée. Elle doit impérativement être réservée à ces situations, bien que son rendement et sa précocité soient attractifs. Elle est précoce à maturité et à floraison. Sa résistance au *phoma* est bonne.

En raison du changement climatique, de manquements dans la gestion de la culture et d'un déplacement visible des pathotypes au cours des dernières années, il est aujourd'hui possible que des fragilités de résistance apparaissent sporadiquement sur le terrain. Des analyses de sol peuvent fournir au préalable une meilleure base de décision pour la culture de colza sur des surfaces suspectes ou précédemment infectées.

Variétés tolérantes au virus TuYV

La variété **Zidane** est tolérante au virus de la jaunisse du navet (TuYV, Turnip yellows virus) d'après l'évaluation de cette variété à l'étranger. Le niveau de présence de ce virus en Suisse n'a pour l'instant pas justifié la classification des variétés sur ce critère mais il convient de rester vigilant et de surveiller l'apparition éventuelle de symptômes. Le vecteur principal de la propagation du virus est le puceron vert du pêcher (*Myzus Persicae*). L'infection se produit principalement à l'automne et provoque une décoloration violet-rougeâtre des feuilles. Il est difficile de faire la différence avec une évolution normale des plantes de colza ayant terminé leur développement automnal, avec les symptômes de carence en phosphore causée par l'humidité stagnante, des sols asphyxiants ou une fertilisation phosphatée déficiente. Seule une analyse de laboratoire permet d'identifier avec certitude une infection par ce virus. Les plantes sont également ralenties dans leur croissance, conduisant à une baisse du rendement et de la teneur en huile.

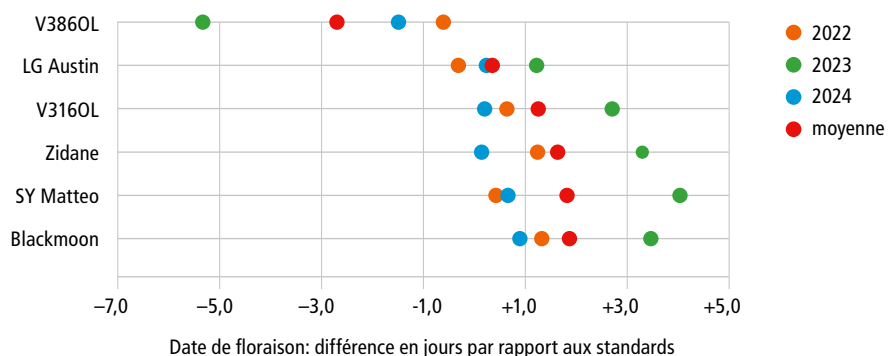


Figure 1 | Précocité à la floraison des variétés de colza de la liste recommandée par rapport à la date moyenne de floraison des variétés de référence (DK Exlibris, SY Matteo, Picasso).