

Liste recommandée des variétés de colza d'automne pour la récolte 2027

Auteur-e-s: Eve-Anne Laurent, Alice Baux, Ramona Kofmel, Sophia Bohländer, Vincent Nussbaum (Agroscope), Roland Yerly (Agridea), Jürg Jost (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: KWS Ambos et Maverick. Précoce à maturité et à floraison, KWS Ambos présente un très bon rendement et une très bonne teneur en huile tout en ayant une bonne résistance au *phoma*. Maverick possède un bon rendement, une très bonne teneur en huile et une très bonne résistance au *phoma*. Mi-tardive à maturité, elle reste très précoce à floraison. La variété HOLL RGT Piazzola intègre également la liste. Elle présente un rendement moyen comparable aux autres variétés HOLL inscrites, une bonne teneur en huile ainsi qu'une assez bonne tolérance au *phoma*. Elle est mi-précoce à maturité et mi-tardive à floraison. Au cours des trois dernières années, les variétés se sont différenciées en ce qui concerne la résistance à la verse qui les a impactées. Maverick se distingue avec une très bonne résistance, suivie par KWS Ambos. RGT Piazzola y est légè-

rement plus sensible. La liste est finalement composée de: KWS Ambos, LG Austin, SY Matteo, Blackmoon, Zidane, Maverick, RGT Piazzola, V316OL et V386OL. A noter également la mise à disposition de Cromat, variété tolérante à la 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*. L'impact du *sclerotina* est également noté dans les essais lorsque les conditions climatiques sont favorables à son dévelop-

Les résultats détaillés sont disponibles sur
<https://www.agroscope.ch/cultures-proteagineuses-oleagineuses>

Tableau 1 | Liste recommandée des variétés de colza d'automne pour la récolte 2027

Type	Variétés classiques						Variétés HOLL ³		
	Hybrides restaurés						Hybrides restaurés		
Variété ¹	KWS AMBOS	LG AUSTIN ⁴	SY MATTEO	BLACKMOON ⁴	ZIDANE ⁴	MAVERICK ⁴	RGT PIAZZOLA	V316OL	V386OL
Année d'inscription	2026	2025	2022	2025	2024	2026	2026	2014	2023
Précocité à la floraison	p	mp	mt	mt	mt	tp	mt	mp	tp
Précocité à maturité	p	mp	mp	mt	mt	mt	mp	mp	mt
Rendement en grain	+++	+++	++	++	++	++	Ø	Ø	Ø
Teneur en huile	+++	+	++	+	++	+++	++	++	+++
Résistance ²	Verse	++	+	++	++	+++	+	+++	++
	Nécrose du collet (<i>Phoma lingam</i>)	++	+	++	++	+++	+	+++	++

D'après les données des stations de recherche Agroscope.

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

Autre variété ne figurant pas dans le tableau:

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.

⁴Variétés 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, une barrière physique (ex.: route, chemin agricole, autre culture, talus) est présente entre les cultures des variétés HOLL et classiques.

Légende

+++ = très bon
 ++ = bon
 + = moyen à bon
 Ø = moyen
 - = moyen à faible
 Case vide = aucune information

tp = très précoce
 p = précoce
 mp = mi-précoce
 mt = mi-tardive
 t = tardive

Impressum
 Éditeur Agroscope, www.agroscope.ch
 Mise en page Christoph Meichtry, Valmedia AG, Visp
 Copyright © Agroscope 2026
 Download www.agroscope.ch/listes-varietales
 Contact eve-anne.laurent@agroscope.admin.ch
 ISSN 2296-7230 (online), 2296-7222 (print)

pement, mais ce dernier critère n'est pas discriminant. Au cours des trois dernières années, la faible présence de cette maladie dans les essais variétaux n'a pas permis de caractériser la sensibilité des variétés. Les variétés recommandées sont toutes des hybrides restaurés. Les variétés standards pour les essais 2025 se composaient de LG Austin, SY Matteo et Zidane.

Le tableau 1 donne les caractéristiques des variétés de la liste recommandée pour la récolte 2027.

Variétés classiques

La liste recommandée comprend six variétés classiques avec un excellent potentiel de rendement pour KWS Ambos ainsi que LG Austin, et un bon rendement pour les autres variétés. Maverick est la variété la plus précoce à floraison suivie par KWS Ambos, tandis que LG Austin est mi-précoce et que SY Matteo, Blackmoon et Zidane sont mi-tardives. La variété la plus précoce à maturité est KWS Ambos suivie par LG Austin et SY Matteo. Blackmoon, Zidane et Maverick sont quant à elles mi-tardives. La résistance des variétés à la verse est variable: elle est très bonne pour Zidane et Maverick, bonne pour KWS Ambos, Blackmoon et SY Matteo, moyenne à bonne pour LG Austin. En ce qui concerne la teneur en huile, les deux nouvelles variétés inscrites KWS Ambos et Maverick se distinguent avec une valeur très élevée. Celle de SY Matteo et Zidane reste bonne. LG Austin et Blackmoon sont légèrement en retrait sur ce point.

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 trois variétés HOLL avec un potentiel de rendement équivalent qualifié de moyen. La teneur en acide alpha-linolénique de V386OL est stable et un peu inférieure à celle de V316OL et de RGT Piazzola. V386OL est très précoce à floraison, tandis que V316OL est mi-précoce et RGT Piazzola mi-tardive. RGT Piazzola et V316OL sont toutes les deux mi-précoces à maturité tandis que V386OL est mi-tardive. V316OL présente en revanche une très bonne résistance au *phoma*, suivie par V386OL et RGT Piazzola légèrement plus sensibles. V386OL se distingue par une très bonne teneur en huile quand V316OL et RGT Piazzola affichent quant à elles une bonne teneur en huile. Concernant la verse, c'est V316OL qui se démarque cette fois avec une très bonne résistance. La résistance à la verse de V386OL reste bonne tandis que celle de RGT Piazzola est moyenne à bonne.

Variété tolérante à la hernie du chou

Cromat

La variété Cromat, tolérante à la hernie des crucifères (*Plasmodiophora brassicae*), ne présente d'intérêt que dans les parcelles où la hernie des crucifères a déjà été observée. 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.

Variétés tolérantes au virus TuYV

Les variétés Zidane, LG Austin, Blackmoon et Maverick sont tolérantes 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 ou avec les symptômes de carence en phosphore causée par l'humidité stagnante, des sols asphyxiants ou encore 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, ce qui conduit 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 (LG Austin, SY Matteo, Zidane).

