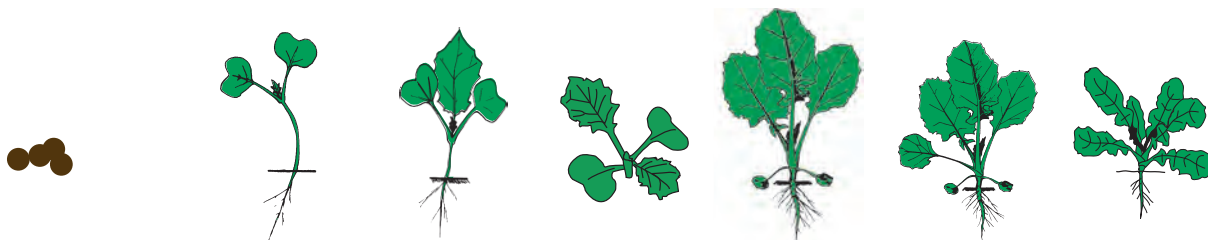


Sélectivité des outils de désherbage mécanique sur les oléagineux et les protéagineux



Sélectivité des outils de désherbage mécanique sur COLZA



	Postsemis/prélevée		Cotylédons	1 feuille	2 feuilles	3 feuilles	4 feuilles	5 feuilles à reprise de végétation
	Graine sèche	Graine en germination						
Houe rotative*	Passage possible	Passage possible avec précaution	Passage possible avec précaution	Passage possible	Passage possible	Passage possible	Passage possible avec précaution (1)	
Herse étrille*	Passage possible	Passage possible avec précaution	Passage à proscrire	Passage à proscrire	Passage à proscrire	Passage possible avec précaution (2)	Passage possible	Passage possible
Bineuse	Passage à proscrire		Passage à proscrire	Passage à proscrire	Passage à proscrire	Passage possible (3)	Passage possible	Passage possible

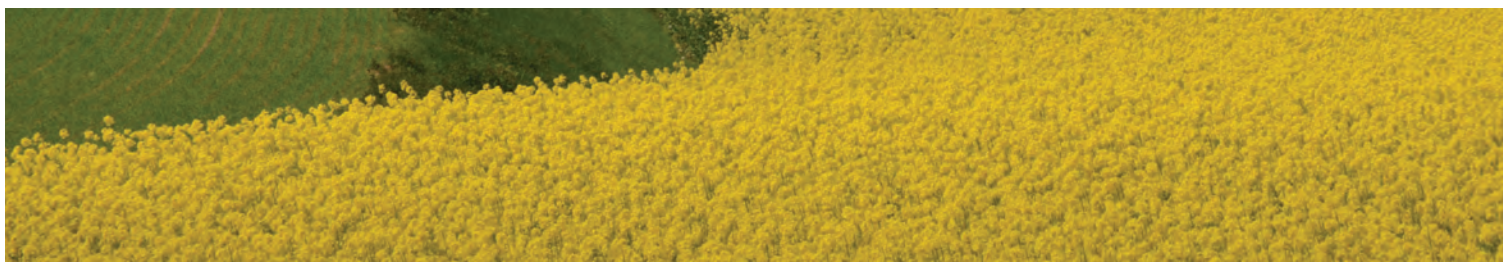
■ Passage possible
 ■ Passage possible avec précaution
 ■ Passage à proscrire

* En prévision des passages en plein, augmentez la densité de semis de 10 % et semez un peu plus profond pour limiter l'impact sur le peuplement du colza.

(1) Attention, passage tardif : observez bien le stade des adventices !

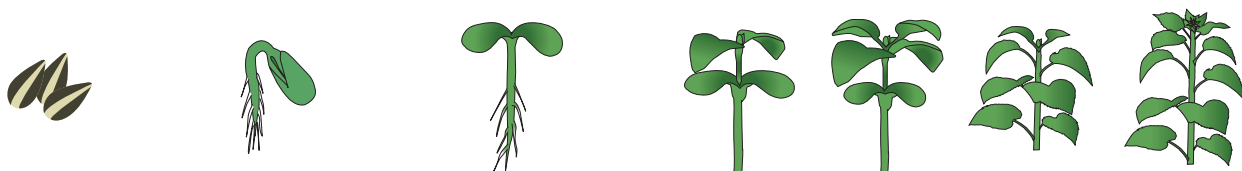
(2) Veillez à ne pas être trop agressif !

(3) Equipement protégé-plants



les oléagineux

TOURNESOL



	Post-semis - Prélevée		Crosse	Cotylédons		1 paire de feuilles	2 paires de feuilles	5 à 8 feuilles	Limite de passage bineuse
	Dans les trois jours après le semis	Après trois jours après le semis		Avant l'étalement complet des cotylédons	A partir de l'étalement complet des cotylédons				
Houe rotative*	15 km/h				15 km/h	15 km/h			
Herse étrille*	5 à 7 km/h ●●●				3 km/h max ●●	3 à 6 km/h ●●●	4 à 7 km/h ●●●	5 à 7 km/h ●●● ou ●●●●	
Bineuse						3 km/h avec des protège-plants	4 km/h*	5 à 10 km/h*	5 à 10 km/h*

Passage possible
 Passage possible avec précaution
 Passage à proscrire

Réglage de l'agressivité des dents de la herse : inclinaison des dents faible ● à ●●●● forte

* Selon le type de guidage



SOJA



	Post-semis/ Prélevée	Post-semis Germé	Crosse	Cotylédons	1ères feuilles unifoliées	1ère feuille trifoliée	Hauteur 10 à 25 cm	Hauteur 25 à 50 cm
Houe rotative	15 à 20 km/h	15 à 20 km/h		< 10 km/h	12 à 15 km/h	15 à 20 km/h	15 à 20 km/h	
Herse étrille	8 à 12 km/h ●●●●	8 à 12 km/h ●●●		2 km/h	3 km/h ●●	4 à 5 km/h ●●●	6 à 7 km/h ●●●●●	
Bineuse					3 km/h si protège-plants	5 km/h	6 km/h	7 à 8 km/h

- Passage possible
- Passage possible - Réglages faciles
- Passage possible avec précaution
- Passage à proscrire

Réglage de l'agressivité des dents de la herse :
inclinaison des dents faible ● à ●●●● forte



Sélectivité des outils de désherbage mécanique sur POIS



	Prélevée	Levée	2-3 feuilles	4-5 feuilles	Début floraison
Houe rotative	12-15 km/h		15 km/h	Ne plus intervenir une fois que les vrilles sont développées	
Herse étrille	5 km/h, dents souples		5 km/h, augmentation progressive de l'agressivité des dents	Attention aux fleurs	

 Passage possible

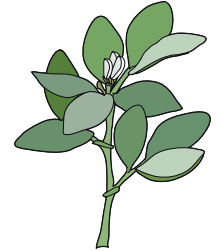
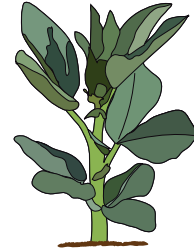
 Passage possible avec précaution

 Passage à proscrire



les protéagineux

FEVEROLE



	Prélevée	Levée	2 feuilles	6 feuilles	Début floraison
Houe rotative	10-12 km/h		10-12 km/h	> 15 km/h	Attention aux fleurs
Herse étrille	2 km/h, dents souples		2 km/h, dents souples	< 10 km/h, dents souples	
Bineuse				à privilégier	

 Passage possible

 Passage possible avec précaution

 Passage à proscrire

