

Le Tournesol

chambres-agriculture.fr



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
DE RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Conseil pour les semis 2024

Température de sol: 8 à 10°C à 5cm de profondeur

Densité de semis: entre 7 et 8 g/m². Sur écartement >60cm, préférer une faible densité

Azote: 40 à 80 U en fonction du reliquat et objectif de rendement entre le stade 6 et 14 feuilles

Engrais de fond: 40P-40K et 400g/ha bore à partir du stade 10 feuilles

Choix variétaux: Choisir en fonction de la précocité, et privilégier la résistance au sclérotinia si présence de colza dans la rotation.

	Très précoces	Précoces	Demi-précoces
Valeurs sûres	SY ARPAGIO* RGT CAPITOLL* LG 50268HOV	P63HH165* SY OTELLO* ES OPTIC ES IDILLIC LG 50475HOV SY VERTUO	LG 50465HOV

*variétés assez sensibles en sclérotinia du capitule

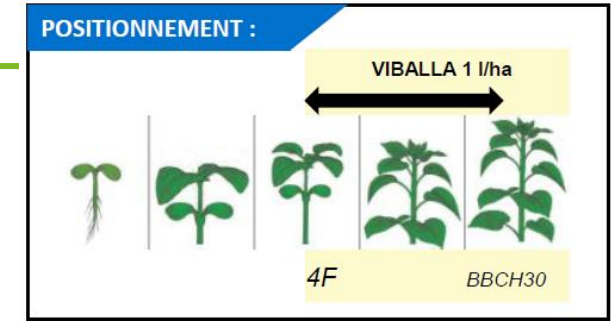
➤ Les variétés tolérantes aux herbicides (VTH) les variétés ExpressSun

- à réserver aux situations concernées par une flore difficile (xanthium, tournesols sauvages, ambroisie, datura, chardon, liseron des haies ...).
- Lorsque la flore adventice est plus « classique », les programmes de prélevée suffisent.
- Non dispo dans le creneau des variétés TP (comme Sy ARCO), peu de choix.
- Attention à la dérive bouillie, confusion entre variétés (Express SX)

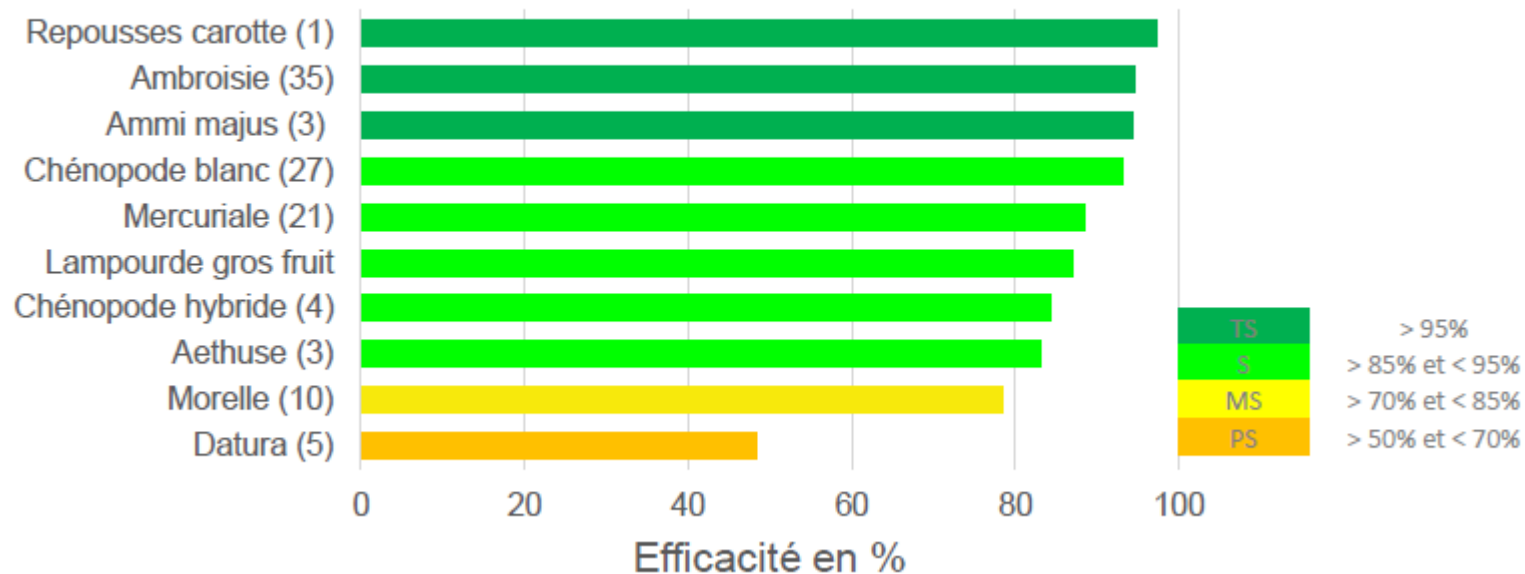
	SEMIS BBCH00	LEVEE BBCH09	3 PAIRES DE FEUILLES BBCH16	5 PAIRES DE FEUILLES BBCH20	BOUTON ETOILE BBCH50	DEBUT FLORAISON BBCH60	MATURITE BBCH87	Coûts /ha
ENGRAIS	KCl : 50 U 40 €	Super 45 : 50 U 59 € 18-46 : 70 Kg N : 13 U, P : 22 U 47 €		Ammo 33 : 40 à 60 U 52 à 79 €	Bore : 500g 7 €			152 à 179 €
HERBICIDES		Dakota-P 2,5 + Proman 2,5 128 € Ou Dakota-P 2,5 + Challenge 600 3 134 €	GRAMINEES + Toutes les Renouées, Chénopodes, Matricaire		Viballa 1 45 €	Gaillet, Chénopodes, Ombellifères, Mercuriale		180 à 231 €
INSECTICIDES			GRAMINEES + Toutes les Renouées, Chénopodes, Matricaire, Gaillet	Binage ou Herse étrille 25 ou 12	Stratos Ultra 2 + Dash HC 2 % + SAM 2 % 52 €			0 à 16 €
MOLLUSCICIDES			Rattrapage graminées	Pucerons Mavrik jet 3 ou Karate K /Okapi liquide 1,5 31 € 23 €				0 à 21 €
Semences	CIPAN 50 €	Variétés Oléiques : LG 50268HOV (TP) RGT Capitoll (TP) Sy Arpegio (P) 150 €	Variétés Linoléiques : RGT Axell M (P) LG 5055CLP (P) 150 €	DSR 10 m DVP 20				200 €

➤ Fiche produit **ARYLEX / VIBALLA**

- Matière active (Halauxifen-méthyl 3,13 g/l)
- Dose d'application 1 l/ha
- Stade d'application: à partir du stade 4 feuilles
- Stade mini 5ème et 6ème feuilles présentes sur 100% des pieds, décaler l'application en cas de fortes chaleurs (> 25°C) , Éviter les amplitudes thermiques > 15°C les jours qui suivent l'application, Volume d'eau mini 100L/ha



Spectre actualisé VIBALLA (2017-2023)



Programme désherbage

Post-semis/prélevée (/ha)		4-6 feuilles	Efficace sur...	Coût indicatif (€/ha)
MERCANTOR GOLD 1,05 l	Puis RACER ME 2 l ⁽⁴⁾	-	Chénopode, morelle , renouée persicaire, matricaire, crucifères, amarante	110
	+ PROMAN 2 l ⁽³⁾	-	Chénopode, matricaire, seneçon, amarante, renouée persicaire	85
	+ CHALLENGE 600 3,5 l	-	Chénopode, matricaire, crucifère, gaillet , helminthie, mouron, renouée persicaire	95
DAKOTA-P 2,5 l	+ CHALLENGE 600 2 l	-	Chénopode, amarante, toutes les renouées , crucifères, gaillet	81
	+ PROMAN 2 l ⁽³⁾	-	Chénopode, amarante, matricaire, crucifères, toutes les renouées	69
	-	VIBALLA 1l	Chénopode, amarante, renouée persicaire et des oiseaux, mercuriale, ambroisie , ammi-majus	78
PROWL 400 / BAROUD SC ⁽¹⁾ 2,2 – 3 l	Puis RACER ME 2 l ⁽⁴⁾	-	Chénopode, amarante, mouron des champs, morelle, toutes les renouées , mouron des champs	119-129
	+ CHALLENGE 600 2 l	-	Chénopode, amarante, crucifères, gaillet , matricaire, toutes les renouées , mouron des champs	77-87
	-	VIBALLA 1l	Chénopode, amarante, matricaire , renouée persicaire et des oiseaux, mercuriale , mouron des champs, ambroisie , ammi-majus	74-84
NOVALL 1,87 L ⁽²⁾		-	Ammi-majus, capselle, gaillet, matricaire, morelle, mouron des champs, seneçon (large spectre)	67

Les produits à bases de S-métolachlore (Mercantor gold...) Fin d'utilisation sur tournesol à partir du 20/10/2024.