

Lutter contre l'ambroisie en milieu agricole

Annexe : Stratégies de désherbage chimique

Si les mesures préventives ou alternatives au désherbage chimique ne peuvent être appliquées, plusieurs stratégies phytosanitaires apportent des résultats intéressants sur l'ambroisie.

Pour plus d'efficacité, associer la lutte chimique aux autres techniques de lutte (cf. plaquette « [Lutter contre l'ambroisie en milieu agricole](#) »). Vérifier les produits et leurs conditions d'emploi avant toute utilisation (<https://ephy.anses.fr>).

Tournesol : désherbage de prélevée puis binage si nécessaire

Stratégie	Produit et dose/ha conseillés		
Prélevée + Post-levée + Binage	Prélevée	PROMAN (autres noms commerciaux : INIGO ou SOLETO) (1,5 à 2 L/ha). Réduire la dose à 1,5 L/ha maximum sur les sols à moins de 15% d'argile.	
	Post-levée	Variétés (VTH) CLEARFIELD et CLEARFIELD PLUS	Option 1 - Dès le stade 2 feuilles du tournesol, traitement à renouveler 8 à 10 jours plus tard. Au choix : - PULSAR 40 (0,6 L/ha) + ACTIROB B ou DASH HC - PASSAT PLUS (1 L/ha) OU Option 2 - A partir de 4 feuilles bien développées avec la 5 ^{ème} et 6 ^{ème} feuille présente sur 100% des pieds et attendre minimum 1 mois après le semis : - VIBALLA (1 L/ha)
		Variétés (VTH) EXPRESS SUN	Option 1 - Dès le stade 2 feuilles du tournesol : - EXPRESS SX (30g/ha) + TREND 90 à 0,1%. A renouveler 8 à 10 jours plus tard OU Option 2 - A partir de 4 feuilles bien développées avec la 5 ^{ème} et 6 ^{ème} feuille présente sur 100% des pieds et attendre minimum 1 mois après le semis : - VIBALLA (1 L/ha)
		Autres variétés	A partir de 4 feuilles bien développées avec la 5 ^{ème} et 6 ^{ème} feuille présente sur 100% des pieds et attendre minimum 1 mois après le semis : VIBALLA (1 L/ha)
Prélevée + Binage	Prélevée	DAKOTA-P (2,5 L/ha) + PROMAN (autres noms commerciaux : SOLETO ou INIGO) (1,5 L/ha)	

Soja : intervenir en post-levée

Produit et dose/ha conseillés	Commentaires
- PULSAR 40 (1 L/ha ou fractionner en 2 x 0,625 L/ha) + ACTIROB B - PASSAT PLUS (2x1L)	- Une double application est la plus efficace, à condition de faire la première dès 3 feuilles du soja - Intervenir sur adventices de 2 à 6 feuilles maximum ; au-delà, l'efficacité du traitement phytosanitaire décroît - Une phytotoxicité passagère peut intervenir sans incidence significative sur le rendement
- CORUM 1,25 L/ha + DASH HC ou ACTIROB B - BASAGRAN 1,1 kg/ha	- Intervenir sur ambrosies jeunes, en préférant 2 applications à demi-dose, séparées de 3 à 7 jours - Intervenir à pleine dose, en une application si les ambrosies sont déjà bien développées

Maïs : désherbage mixte possible

Stratégie	Produit et dose/ha conseillés
Prélevée	Utiliser une association de matières actives. Au choix : - MERLIN FLEXX + ISARD (autre nom commercial SPECTRUM) - ADENGO XTRA (0,33 L/ha tous les 2 ans) + ISARD (0,6 à 0,8 L/ha)
Post-levée précoce	ADENGO XTRA (0,33 L/ha tous les 2 ans) + ISARD (0,6 à 0,8 L/ha)
Prélevée + Post-levée	- Garder l'anti-graminées en prélevée - Adapter le traitement herbicide de post-levée en fonction du stade de l'ambrosie

Stade de l'ambrosie	Produit et dose/ha conseillés
Cotylédons à 2 feuilles	DECANO (0,3 L/ha)
4 feuilles	- DECANO (0,75 L/ha) - CALARIS (autre noms commerciaux CALIBOOST ou APICALE 400)* (0,75 L/ha) <u>Si présence de graminées :</u> - DECANO (0,5 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha) + PEAK (6 g/ha) - CALLISTO (0,5 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha) + PEAK (10 g/ha) - MONSOON ACTIVE (autre nom commercial MONDINE) (1 L/ha) - CALARIS (autre noms commerciaux CALIBOOST ou APICALE 400)* (0,75 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha)
6 feuilles	- DECANO ou CALLISTO (0,75 L/ha) + CASPER (0,15 kg/ha) <u>Si présence de graminées :</u> - DECANO (0,75 L/ha) + PAMPA (0,75 L/ha) + PEAK (6 g/ha) - CALLISTO (0,75 L/ha) + PAMPA (0,75 L/ha) + PEAK (10 g/ha) - MONSOON ACTIVE (autre nom commercial MONDINE) (1,5 L/ha) - CALARIS (autre noms commerciaux CALIBOOST ou APICALE 400)* (0,75 L/ha) + PAMPA (0,75 L/ha)

* Attention, maximum une application tous les 3 ans à partir des applications de 2022

Pois de printemps : intervenir en post-levée et surveiller les chaumes

Stade de l'ambrosie	Produit et dose/ha conseillés
3 feuilles maximum	- CORUM (1,25 L/ha) - BASAGRAN SG (1,1 kg/ha ou fractionner en 2x0,55 kg/ha)



Les actions liées à la lutte contre l'ambrosie ont été cofinancées par l'Union européenne dans le cadre du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

