

# Lutter contre l'ambroisie en milieu agricole - Annexe : Stratégies de désherbage chimique

Si les mesures préventives ou alternatives au chimique ne sont pas applicables, plusieurs stratégies phytosanitaires apportent des résultats intéressants sur l'ambroisie.

Pour plus d'efficacité, cette lutte chimique doit être associée aux autres techniques de lutte (cf. [plaquette "Lutter contre l'ambroisie en milieu agricole"](#)). Avant toute utilisation, vérifier les produits et leurs conditions d'emploi sur <https://ephy.anses.fr>

## Soja : intervenir en post-levée

Produit et dose/ha conseillés	Commentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>PULSAR 40 (1 L/ha ou fractionner en 2 x 0,625 L/ha) + ACTIROB B</li> <li>PASSAT PLUS (2x1L)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une double application est la plus efficace, à condition de faire la première dès 3 feuilles du soja</li> <li>Intervenir sur adventices de 2 à 6 feuilles maximum ; au-delà, l'efficacité du traitement phytosanitaire décroît</li> <li>Une phytotoxicité passagère peut intervenir sans incidence significative sur le rendement</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>CORUM 1,25 L/ha + DASH HC ou ACTIROB B</li> <li>BASAGRAN 1,1 kg/ha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intervenir sur ambrosies jeunes, en préférant 2 applications à demi-dose, séparées de 3 à 7 jours.</li> <li>Intervenir à pleine dose en une application si les ambrosies sont déjà bien développées</li> </ul>

## Tournesol : désherbage de prélevée puis binage si nécessaire

Variété	Stratégie	Produit et dose/ha conseillés
Variété tolérante (VTH) à un herbicide de post-levée	Prélevée + Post-levée + Binage	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) <u>PUIS</u> :
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dès 2 feuilles du tournesol, au choix :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- PULSAR 40 (0,6 L/ha) + ACTIROB B ou DASH HC</li> <li>- PASSAT PLUS (1 L/ha), à renouveler 8 à 10 jours plus tard (variétés CLEARFIELD et CLEARFIELD PLUS)</li> </ul> </li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>OU dès 2-3 feuilles du tournesol :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- EXPRESS SX (30 h/ha) + TREND 90 à 0,1% à renouveler 8 à 10 jours plus tard (variétés PIONNEER)</li> </ul> </li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>OU à 4 feuilles du tournesol, au choix :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- PULSAR 40 (1,25 L/ha) + DASH HC (variétés CLEARFIELD PLUS)</li> <li>- PASSAT PLUS (2L/ha) (variétés CLEARFIELD PLUS)</li> </ul> </li> </ul>
Autre variété	Prélevée + Binage	MERCANTOR GOLD (1,04 L/ha) + PROMAN (autres noms commerciaux : SOLETO ou INIGO) (2 L/ha, réduire la dose à 1,5 L/ha maximum sur les sols à moins de 15% d'argile)

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

Stade de l'ambroisie	Produit et dose/ha conseillés
3 feuilles maximum	<ul style="list-style-type: none"> <li>CORUM (1,25 L/ha)</li> <li>BASAGRAN SG (1,1 kg/ha ou fractionner en 2x0,55 kg/ha)</li> </ul>

## Maïs : désherbage mixte possible

Stratégie	Produit et dose/ha conseillés
Prélevée	Utiliser une association de matières actives. MERLIN FLEXX + au choix : <ul style="list-style-type: none"> <li>• DUAL GOLD SAFENEUR (autre nom commercial ALISEO GOLD SAFENEUR)</li> <li>• ISARD (autre nom commercial SPECTRUM)</li> <li>• ADENGO XTRA (0,33 L/ha tous les 2 ans) + DUAL (0,8 à 1,2 L/ha) ou ISARD (0,6 à 0,8 L/ha)</li> </ul>
Post-levée précoce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ADENGO XTRA (0,33 L/ha tous les 2 ans) + DUAL (0,8 à 1,09 L/ha) + ISARD (0,6 à 0,8 L/ha)</li> </ul>
Prélevée + Post-levée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garder l'anti-graminées en prélevée</li> <li>• Adapter le traitement herbicide de post-levée en fonction du stade de l'ambroisie</li> </ul>

Stade de l'ambroisie	Produit et dose/ha conseillés
Cotylédons à 2 feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DECANO (0,3 L/ha)</li> </ul>
4 feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DECANO (0,75 L/ha)</li> <li>• CALARIS (autre nom commercial CALIBOOST) (0,75 L/ha)</li> </ul> <p><u>Si présence de graminées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DECANO (0,5 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha) + PEAK** (6 g/ha)</li> <li>• CALLISTO (0,5 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha) + PEAK** (10 g/ha)</li> <li>• MONSOON ACTIVE (autre nom commercial MONDINE) (1 L/ha)</li> <li>• CALARIS (autre nom commercial CALIBOOST) (0,75 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha)</li> </ul>
6 feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DECANO ou CALLISTO (0,75 L/ha) + CASPER** (0,15 kg/ha)</li> </ul> <p><u>Si présence de graminées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DECANO (0,75 L/ha) + PAMPA (0,75 L/ha) + PEAK** (6 g/ha)</li> <li>• CALLISTO (0,75 L/ha) + PAMPA (0,75 L/ha) + PEAK** (10 g/ha)</li> <li>• MONSOON ACTIVE (autre nom commercial MONDINE) (1,5 L/ha)</li> <li>• AUXO* (0,75 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha) + Adjuvant</li> <li>• CALARIS (autre nom commercial CALIBOOST) (0,75 L/ha) + PAMPA (0,75 L/ha)</li> </ul>

\* Attention, maximum une application tous les 3 ans

\*\* Respecter la dose maximale sur une même parcelle de 20g de prosulfuron par hectare tous les 3 ans et 15g de prosulfuron par an



Ambrosie non maîtrisée sur parcelle de maïs



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)



Mise à jour : 06/2022