

Lutter contre l'ambrosie 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'ambrosie.

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

Maïs : désherbage mixte possible

| Stratégie | Produit et dose/ha conseillés |
|-----------------------|---|
| Prélevée | Utiliser une association de matières actives. Au choix : <ul style="list-style-type: none"> • MERLIN FLEXX + DUAL GOLD SAFENEUR (autre nom commercial ALISEO GOLD SAFENEUR) • MERLIN FLEXX + ISARD (autre nom commercial SPECTRUM) • ADENGO XTRA (0,33 L/ha tous les 2 ans) + DUAL (0,8 à 1,09 L/ha) ou ISARD (0,6 à 0,8 L/ha) |
| Post-levée précoce | <ul style="list-style-type: none"> • ADENGO XTRA (0,33 L/ha tous les 2 ans) + DUAL (0,8 à 1,09 L/ha) ou ISARD (0,6 à 0,8 L/ha) |
| Prélevée + Post-levée | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • DECANO (0,3 L/ha) |
| 4 feuilles | <ul style="list-style-type: none"> • DECANO (0,75 L/ha) • CALARIS (autres noms commerciaux CALIBOOST ou APICALE 400)* (0,75 L/ha) <p><u>Si présence de graminées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (autres noms commerciaux CALIBOOST ou APICALE 400)* (0,75 L/ha) + PAMPA (0,5 L/ha) |
| 6 feuilles | <ul style="list-style-type: none"> • DECANO ou CALLISTO (0,75 L/ha) + CASPER** (0,15 kg/ha) <p><u>Si présence de graminées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (autres 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

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

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

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

Tournesol : désherbage de prélevée puis binage si nécessaire

| Stratégie | Produits et doses conseillés | |
|--|------------------------------|---|
| Prélevée + Post-levée + Binage | Prélevée | <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Dès le stade 2 feuilles du tournesol, traitement à renouveler 8 à 10 jours plus tard. Au choix : <ul style="list-style-type: none"> PULSAR 40 (0,6 L/ha) + ACTIROB B ou DASH HC, PASSAT PLUS (1 L/ha), à renouveler 8 à 10 jours plus tard. OU Au stade 4 feuilles du tournesol : VIBALLA (1 L/ha). |
| | | Variétés (VTH) EXPRESS SUN <ul style="list-style-type: none"> 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 Au stade 4 feuilles du tournesol : VIBALLA (1 L/ha). |
| | Autres variétés | <ul style="list-style-type: none"> Au stade 4 feuilles du tournesol : VIBALLA (1 L/ha). |
| Prélevée + Binage | Prélevée | <ul style="list-style-type: none"> MERCANTOR GOLD (1,04 L/ha) + PROMAN (autres noms commerciaux : SOLETO ou INIGO à (2 L/ha). Réduire la dose à 1,5 L/ha maximum sur les sols à moins de 15% d'argile. |

Soja : intervenir en post-levée

| Produit et dose/ha conseillés | Commentaires |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> PULSAR 40 (1 L/ha ou fractionner en 2 x 0,625 L/ha) + ACTIROB B PASSAT PLUS (2x1L) | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> CORUM 1,25 L/ha + DASH HC ou ACTIROB B BASAGRAN 1,1 kg/ha | <ul style="list-style-type: none"> 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 |



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)

