

A young green plant with feathery, lobed leaves is growing in a rocky, sandy environment. The plant is the central focus, surrounded by small stones and pebbles of various colors (grey, brown, white) and some larger, smooth, light-colored rocks. The ground is a mix of sand and small pebbles. The text "Tous unis contre" is overlaid in large, bold, black font across the upper part of the plant.

"Tous unis contre

l'ambroisie !"

Pourquoi ce titre ?

■ Communiqué du 6 juillet 2006



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie DFE

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW
Service de communication

Communiqué de presse

Tous unis contre l'ambrosie!

L'ambrosie est une plante qui menace la santé publique et la biodiversité de notre pays. Pour contrer son expansion en Suisse, une action nationale est engagée. Chacun à son niveau peut contribuer efficacement à cette lutte.



Pourquoi est-elle un problème ?

- Santé publique:
 - Provoque de fortes allergies
- Agriculture:
 - Concurrence les cultures
 - Entrave les récoltes
- Environnement:
 - Menace la biodiversité car très concurrentielle

En quoi suis-je concerné ?

- Modification de l'OPV (1^{er} juillet 2006):
 - Ambroisie à feuilles d'armoise: organisme à déclaration et lutte obligatoires
- Situation dans le Jura en 2006:
 - 29 foyers ont été découverts, dont 2 importants (> 100 plantes)
 - L'ambroisie est présente dans tout le canton
 - Risque dans les parcelles agricoles

Reconnaître l'ambroisie





FRI-SPC.MB.7.2.2007



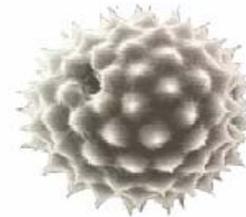
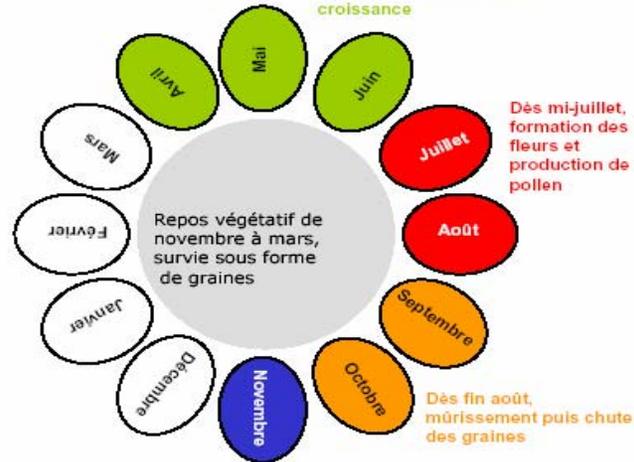
FRI-SPC.MB.7.2.200



Cycle de vie de l'ambroisie



Dès mi-avril, germination et croissance



Comment l'empêcher de s'installer ?

- Empêcher sa dissémination:
 - Graines pour oiseaux ou pour les petits animaux
 - Transports de terre (constructions, machines pour le travail du sol)
 - Machines de récolte (moissonneuse)
- Surveiller:
 - Juin-septembre: meilleure période (plus facile à reconnaître)
 - Contrôle des parcelles:
 - en priorité les cultures de maïs, soja, tournesol, betterave
 - l'ambrosie colonise souvent les champs par les bords

Que faire si j'en trouve ?

- Contacter la station phytosanitaire
- Petits foyers:
 - Arracher avec des gants et jeter avec les ordures ménagères



FRI-SPC.MB.7.2.2007



Que faire si j'en trouve ?

- Contacter la station phytosanitaire
- Petits foyers:
 - Arracher avec des gants et jeter avec les ordures ménagères
- Foyers plus importants:
 - Lutte si possible mécanique; des herbicides existent, mais leur efficacité n'est pas toujours satisfaisante
 - Site placé sous surveillance



Méthode de lutte

⚠ Déclarer les foyers à la **station phytosanitaire cantonale**.

- Détruire les foyers d'infestation avant la floraison de l'ambroisie (juillet-septembre)
- densité faible : sarcler ou arracher plante par plante (porter des gants et, si floraison, un masque)
 - densité forte :
 - herbicide total ou broyer et déchaumer;
 - déchaumer plusieurs fois pour empêcher la mise à graine et épuiser le stock grainier
- Dans les parcelles infestées : - prévoir la stratégie de lutte avant la mise en place de la culture;
- renoncer aux cultures à risque (tournesol, soja, jachère, prairie extensive, etc).

Lutte chimique et mécanique

a) cultures à risque élevé de prolifération d'ambroisie ⚠ efficacité insuffisante des herbicides

Culture	MATIÈRE ACTIVE produit commercial firmes	Dose litre ou kg/ha	Stade culture	Prix fr/ha	Efficacité herbicides	Classe de toxicité	Remarques
Tournesol	Aucun herbicide efficace. Sarcler au printemps						
Soja	ORBENCARBE + METRIBUZINE Golaprex St	4	prélevée	160	M - A	4	• Le sol doit être humide après application
	BENTAZONE Basagran SG Ma	2 x 0,6 à 0,8	1 à 2 feuilles	110 à 160	M	4 ou 5 S2	• Intervenir sur adventices au stade cotylédons à 2 feuilles • Efficacité améliorée si traitement fractionné à 3 à 5 jours d'intervalle • Appliquer en dehors des heures chaudes de la journée
	Basagran, Bagri LG, Bu, In, Sc Bentazone	2 x 1,5 ou 2 à 3	1 à 2 feuilles	148	M	libre	
IMAZAMOX Bolero LG	1	1 à 2 feuilles	148	M	libre		
Prairie extensive	Aucun herbicide efficace Effectuer 1 à 2 coupes de fin juillet à septembre pour diminuer la formation des hampes florales Si parcelle très infectée, détruire la prairie et mettre en place une culture à faible risque de prolifération d'ambroisie						
Inter-culture (chaume)	GLYPHOSATE Nombreuses spécialités	4	après récolte	25 à 50	S	libre	• Risque surtout après cultures récoltées en juillet-août • Mise à graine rapide, fort potentiel de multiplication • Déchaumage possible

Sensibilité de l'ambroisie : S = plante sensible, M = plante moyennement sensible, A = plante affectée, mais pas éliminée

S2 Interdit en zone de source S2



b) Cultures à faible risque de prolifération d'ambroisie

Culture	MATIÈRE ACTIVE produit commercial firmes	Dose litre ou kg/ha	Stade culture	Prix fr/ha	Efficacité herbicides	Classe de toxicité	Remarques
Betterave	Mélange standard	---	postlevée	300	M	~	
	TRIFLUSULFURON Début St	2 x 0,03	postlevée	140	S	5 S	2 traitements à 8 à 10 jours d'intervalle
Céréales	Contact combiné ou Hormone	---	1 à 2 noeuds	75 à 150	S - M	~	Voir FT 2.34
Colza	Tous les herbicides de la FT 6.31	---	pré- et postlevée automne	175 à 300	S	~	Voir FT 6.31
Mais	Mélanges avec ATRAZINE	---	2 à 6 feuilles	70 à 140	M	~	Voir FT 5.33 L'atrazine est interdite sur sol karstique et en zone S2 Possibilité de sarcler
	SULFONYLURÉE + SULCOTRIONE ou MESOTRIONE Mikado ou Callisto Ba, Om, Ma	---	2 à 3 feuilles	200	S	S2	
Pois de printemps	BENTAZONE Basagran SG ou Bagri, Basagran, Bentazone Bu, LG, In, Sc	0,6 ou 1 +	2 à 3 feuilles	215 à 245	S - M	~	Voir FT 10.31 Ne pas traiter par température supérieure à 20°C
	CARBETAMIDE + DIMEFURON Pradone TS Om	2,5 à 3	2 à 3 étages foliaires	135 à 170	M	S2	Voir FT 10.31 Traiter sur jeunes adventices
Pomme de terre	Mélanges avec METRIBUZINE	---	prélevée à 10 cm	160 à 200	M - A	~	Voir FT 4.31 Possibilité de sarcler
	RIMSULFURON + ACTIVATEUR Titus + Exell St	2 x 0,02 + 2 x 0,5	levée à 20 cm	120	M	5 S	
Prairie artificielle	MCPB Nombreuses spécialités	4	dés 2 à 3 feuilles des trèfles	120	S	4	Désherbage à la levée si présence d'ambroisie dans culture précédente, puis fauches ou pâtures régulières.

Sensibilité de l'ambroisie : S = plante sensible, M = plante moyennement sensible, A = plante affectée, mais pas éliminée

S2 Interdit en zone de source S2

~ = variable selon produit

FT Agridea 20.45

Repousses après traitement au stade rosette avec Roundup ultra



Pourquoi lutter ?

- Coûts estimés pour les soins médicaux: SFr. 325 millions par an
- Une fois installée, l'ambroisie est très difficile à éliminer
- Seule une lutte en commun donnera des résultats positifs

→ Tous unis contre l'ambroisie

Plus d'informations

- Station fédérale de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW
 - <http://www.acw.admin.ch/themen/00576/01056/index.html?lang=fr>
- Office phytosanitaire du canton de Neuchâtel
 - <http://sea.ne.ch/neophyt-ambel.htm>
- FRI – Station phytosanitaire JU
 - <http://www.frij.ch/>