



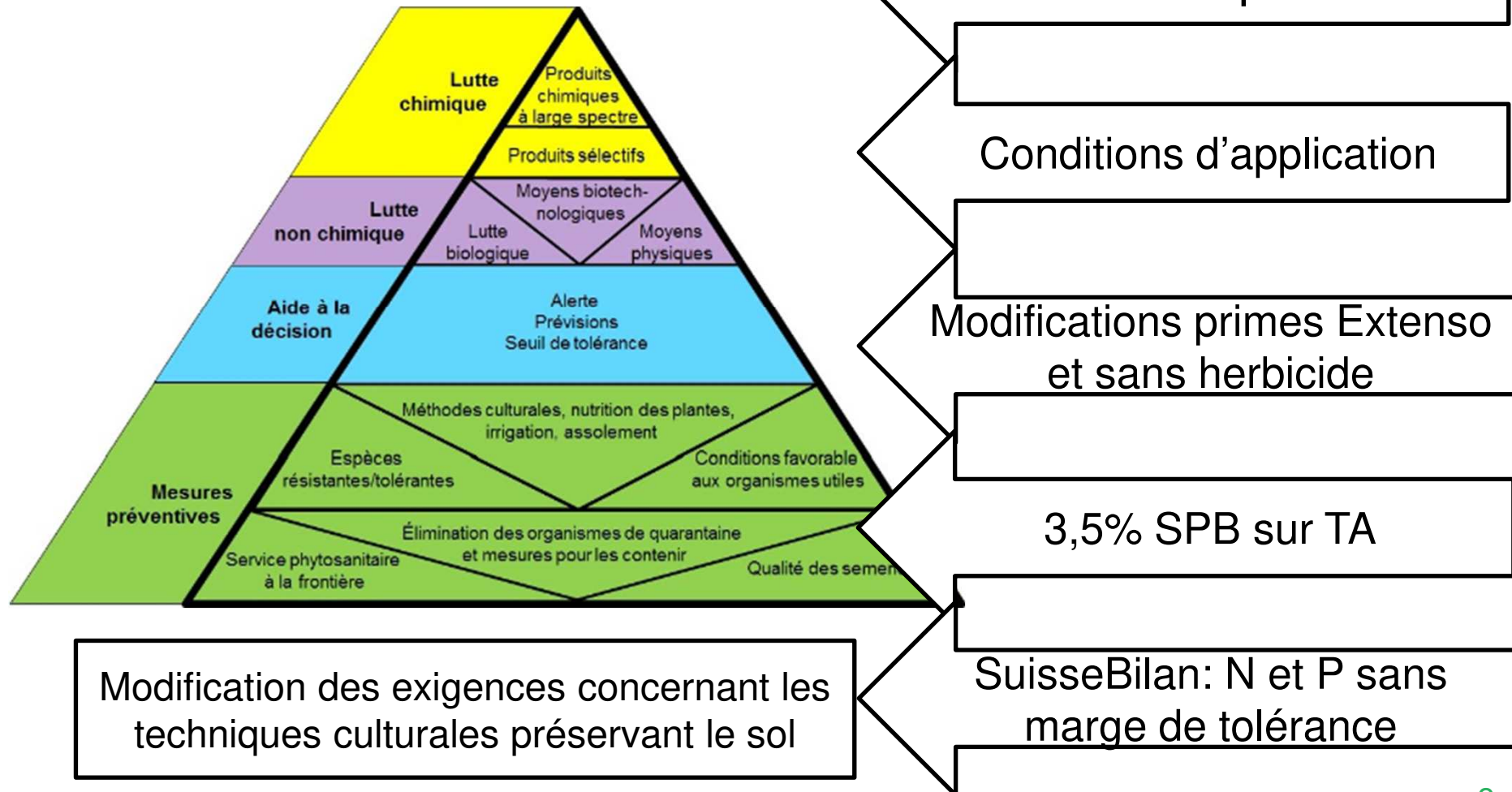
Evolution de la protection des plantes dans la politique agricole

Station de protection des plantes

Direction générale de l'agriculture, de la viticulture et
des affaires vétérinaires

Séances d'information 2021

Modifications des mesures de PA



Dès 1.1.23

Choix des produits

Substance	Produit	Statut	Cultures
S-METOLACHLORE	Calado, Deluge, Dual Gold, Frontex	Retrait (autor)	Maïs, betteraves, tournesol, soja, quinoa, endives, courges
NICOSULFURON	Arigo, Dasul Extra 6 OD, Elumis, Hector Max, Nicogan, Nicosulfuron, Principal, Samson Extra	Retrait	Maïs
TERBUTHYLAZINE	Akris, Aspect, Calaris, Gardo Gold, Lumax, Prado, Pyran, Spectrum Gold, Successor T, Topcorn.	Retrait	Maïs
MÉTAZACHLORE	Bengala, Bredola, Butisan S, Devrinol Plus, Rapsan 500, Trax	Retrait	Colza, tabac (Devrinol Plus), légumes
DIMETHACHLORE	Brasan Trio, Colzor Trio, Galipan 3	Retrait	Colza

(autor): possible sur autorisation contre souchet comestible et dans maïs semence

Colza insect.

Dès 1.1.23

Soumis

Déjà soumis à autorisation

Choix des produits

GROUPES INSECTICIDES	GROUPES DE RESISTANCE IRAC	MATIÈRE ACTIVE Produit commercial Firmes	Dose de produit kg ou l/ha (...) = efficacité partielle						Protection utilisateur et environnement	Toxicité auxiliaires	Nbre d'applications max./culture	Prix arrondi CHF/ha
			AUTOMNE			PRINTEMPS						
			Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Tenthrède de la rave	Gros charançon de la tige	Méligèthe	Pucerons				
PYRÉTHRINOÏDE A	3A	CYPERMÉTHRINE Cyperméthrine Sa, Sc	0,25		0,25	0,25			Délai UE 12.22			
	3A	ALPHA-CYPERMÉTHRINE Fastac Perles BF	0,07		0,07	0,07			Retiré 30.6.23			
	3A	ZETA-CYPERMÉTHRINE Fury 10 EW** Om	0,1	0,1	0,1	0,1			Retiré 1.6.22			
	3A	DELTAMÉTHRINE Aligator Om Deltaphar Sc Décis Protech Ba	0,3		0,3	0,4			Délai UE 10.22			
			0,3		0,3	0,4						
			0,5		0,5	0,65						
	3A	LAMBDA-CYHALOTHRINE Karaté Zéon Sa, Sy	0,075		0,075	0,1			Délai UE 3.23			
3A	LAMBDA-CYHALOTHRINE Ravane 50 Sc TAK 50 EG St Techno LG	0,15		0,15	0,2			Délai UE 3.23				
		0,15		0,15	0,2							
		0,15		0,15	0,2							
3A	ETOFENPROX Blocker Om	0,2		0,2	0,2	0,2		Délai UE 12.22				
		0,2		0,2	0,2	0,2		Retiré 1.7.22		35		
3A	BIFENTHRINE Talstar SC*** St	0,2			0,2	0,2		Retiré 1.7.22		35		
NEONICOTINOÏDE	4A	THIACLOPRIDE Biscaya**** Ba					0,3 à 0,4		Retiré 1.12.21			
	4A	ACÉTAMIPRIDE Gazelle SG St					0,125 à 0,15		Délai UE 2.33			
OXADIAZINE	22 A	INDOXACARBE Ammate					0,17		Retiré 1.4.23		5	

GROUPES INSECTICIDES	GROUPES DE RESISTANCE IRAC	MATIÈRE ACTIVE Produit commercial Firmes	Dose de produit kg ou l/ha (...) = efficacité partielle						Protection utilisateur et environnement	Toxicité auxiliaires	Nbre d'applications max./culture	Prix arrondi CHF/ha
			AUTOMNE			PRINTEMPS						
			Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Tenthrède de la rave	Gros charançon de la tige	Méligèthe	Pucerons				
SPINOSYNE	5	SPINOSAD Audienz Om					0,2		Délai UE 4.23			
PYRIDINE	9B	PYMETROZINE Plenum WG*** Sy					0,15		Retiré 1.7.22			
ARGILE		KAOLIN Surround + Sticker St					20 à 25 +0.15		Délai UE 8.22			
CARBAMATE	1A	PIRIMICARBE Pirimicarb Om, Sa Pirimor St, LG, Sy					0,25		Délai UE 4.23			

Conditions d'application

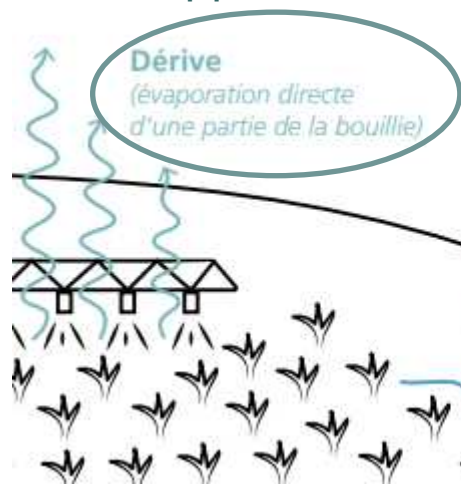
Interdiction de traiter entre le **15 novembre** et le 15 février
Céréales: application **pré** et post-levée jusqu'au 15 novembre

Dès 1.1.23

1	Buses à injection avec max. 3 bar de pression ou 75% de réduction de la dérive selon la table JKI	Pulvérisation sous-foliaire dès que l'interrang est fermé *	Bande végétalisée continue d'au moins 3 m de large et aussi haute que la culture traitée ou barrière verticale (toile d'ombrage ou haie de protection) présentant un degré d'occultation d'au moins 75% et dépassant la culture de 1 m
---	--	---	---



75% réduction
toutes applications



Dès 1.1.24

1 point (50% de réduction)	6 m (surface entièrement enherbée)	<ul style="list-style-type: none"> • Semis direct • Semis en bande • Semis sous litière 	<ul style="list-style-type: none"> • Diguettes entre les buttes • Enherbement des passages de traitement • Bande herbeuse (min. 3 m) dans les zones à l'origine du ruissellement • Enherbement des tournières (3 à 4 m) 	Traitement sur moins de 50% de la surface (p. ex. traitement en bande)
-------------------------------	---------------------------------------	--	---	--

Points en réévaluation

50% réduction

- Le long des cours d'eau
- Le long de routes avec avaloirs (évacuation dans canalisations) en aval des parcelles



Réduction PPh

Dès semis des cultures récoltées en 2023

Contribution/ha	Culture	Exigences
800.-	Colza	Sans F I R, caolin possible
800.-	Betteraves	Sans F I R
800.-	Pommes de terre	Sans I R, Novodor 3 FC contre doryphore et huile uniquement plants
400.-	Céréales	Sans F I R, laminarine possible
400.-	Pois, féverole	Sans F I R
0.-	Soja et maïs	Pas de F I R homologués
0.-	Céréales ensilées	

- Réalisation des exigences sur l'entier du même code culture
- Substances de base et micro/macro organismes possibles
- **Remplace contribution Extenso**

Réduction herbicides

Dès semis des cultures récoltées en 2023

Contribution/ha	Culture	Exigences
600.-	Colza	
600.-	Pommes de terre	Défanants possible
250.-	Betteraves	Herbicide stade 4 feuilles
250.-	Autres cultures	y c. céréales en semis espacé

- **Réalisation des exigences sur l'entier du même code culture**
- **Exigence de récolte de la culture précédente à récolte culture principale**
- **Traitement possible en plante/plante (foyer) et en bande sur max 50% de surface**
- **Abandon du supplément pour réduction herbicide si TS sans labour**

SPB sur TA

Dès semis des cultures récoltées en 2024

- ▶ Exigence 7% de la SAU
 - dont min 3,5% sur TA (expl > 3 ha TO)
- ▶ SPB sur TA actuelles
 - Jachère (florale et tournante)
 - Ourlet
 - Bande culturale extensive
 - Bandes pour organismes utiles
- ▶ Céréales en ligne de semis espacées max 50% des 3,5%

Semoir à 24 rangs, 12,5 cm d'espacement entre les rangs. 10 rangs (40%) non semé

1 00 11 00 1 11 11 00 1 11 11 00 11 00 1



Mesures concernant le travail du sol

Dès semis des cultures récoltées en 2023

- ▶ Contribution pour techniques culturales préservant le sol **couplée** à la couverture du sol
 - Couverture obligatoire du sol en l'espace de 7 semaines après la récolte (sauf cultures récoltées après 30.9) sur l'ensemble des TO (sous-semis reconnu)
 - Couverture laissée en place jusqu'au 15 février (strip-till possible)
- ▶ Contribution pour techniques culturales si 60% des surfaces respectent les exigences
- ▶ Exigences respectées durant 4 ans
- ▶ Contributions: 250.- + 250.-