

Produits phytosanitaires en grandes cultures

Séances d'informations
phytosanitaires février 2021

Programme

- Produits phytosanitaires : nouveautés et modifications
- Risques lors de l'application des produits
- Lutte contre les insectes dans la betterave
- Lutte contre les ravageurs du colza
- Protection des eaux souterraines
- Substances alternatives aux PPh

Produits phytosanitaires

- Résultats du réexamen ciblé 2020
- Retraits de matières actives 2021 / 2022
- Nouveautés

Informations complémentaires :

- Bulletin grandes cultures et herbages du 05.02.21
- Index phytosanitaire de l'OFAG
<https://www.psm.admin.ch/fr/produkte>

Résultats du réexamen ciblé 2020

Acibenzolar-s-Méthyle (Bion)

Blé ZNT 3m zones résidentielles et inst. publiques

Spiroxamine

Input SPe 3 (R) : 2 pts (dosage 1.25 l/ha)

Pronto Plus SPe 3 (R) : 1 pt (contre fusariose)
SPe 3 (R) : 2 pts (autres indications)

Prosper
Prox
Spirox } Indications retirées dans les céréales

Diflufenican

➤ Carmina, Tarak, Banaril Blanco, Trinity SPe 3 (R) : 1 pt

➤ Autres produits avec DFF ~~SPe 3 (R) : 1 pt~~

Résultats du réexamen ciblé 2020

Aclonifène (Bandur, Laguna, Chanon, Dacthal SC, Baso)

SPE 3 (D) : ZNT 20m

SPE 3 (R) : 2 pts (dosage 1 l/ha)

SPE 3 (R) : 3 pts (dosage 1.5 à 2 l/ha)

SPE 3 (R) : 4 pts (dosage 2.25 à 3 l/ha)

Foramsulfuron

Conviso One SPE 3 (R) : 1 pt (dosage 0.5 à 0.7 l/ha)

SPE 3 (R) : 2 pts (dosage 2 x 0.5 l ou 1 l/ha)

Equip SPE 3 (R) : 1 pt (dosage 1.0 à 1.5 l/ha)

SPE 3 (R) : 2 pts (dosage 2 l/ha)

Equip Power SPE 3 (R) : 1 pt (dosage 1.0 à 1.25 l/ha)

SPE 3 (R) : 2 pts (dosage 1.5 l/ha)

Résultats du réexamen ciblé 2020

Pyraflufen-ethyl

Produit	No homologation	Type	Firme	ZNT	Ruisse	Biotopes	S2	Sh	K	Fréquence
Firebird (défanage)	W-6137	H	Om	20	3 pt	20				
Firebird (herbicide)	W-6137	H	Om		2 pt	6				
Firebird Plus (défanage)	W-7340	H	Om	20	3 pt	20				
Firebird Plus (herbicide)	W-7340	H	Om		2 pt	6				
Mizuki (défanage)	W-7340-1	H	St	20	3 pt	20				
Mizuki (herbicide)	W-7340-1	H	St		2 pt	6				
Sunrise (défanage)	W-7340-2	H	LG	20	3 pt	20				
Sunrise (herbicide)	W-7340-2	H	LG		2 pt	6				

S-Métolachlore

Produit	No homologation	Type	Firme	ZNT	Ruisse	Biotopes	S2	Sh	K	Fréquence
Calado (betteraves)	W-5651-2	H	St		2 pt		!		!	METOLACHLORE/3ans
Calado	W-5651-2	H	St	20	3 pt		!		!	METOLACHLORE/3ans
Dual Gold (bett.)	W-5651	H	Sy		2 pt		!		!	METOLACHLORE/3ans
Dual Gold	W-5651	H	Sy	20	3 pt		!		!	METOLACHLORE/3ans
Frontex (betteraves)	W-5651-1	H	LG		2 pt		!		!	METOLACHLORE/3ans
Frontex	W-5651-1	H	LG	20	3 pt		!		!	METOLACHLORE/3ans
Gardo Gold	W-6286	H	Sy		2 pt		!		!	0.75 kg TERBUTHYLAZINE/3ans et 1.5 kg METOLACHLORE/3ans
Lumax	W-6454-1	H	LG		3 pt		!		!	0.75 kg TERBUTHYLAZINE/3ans et 1.5 kg METOLACHLORE/3ans

Résultats du réexamen ciblé 2020

Thifensulfuron

Produit	No homologation	Type	Firme	ZNT	Ruisse	Biotopes	S2	Sh	K	Fréquence
Concert SX	W-7290	H	St	20	3 pt	20	!	!		1 THIFENSULFURON/3 ans
Constar	W-7326-1	H	St	20	2 pt	20	!	!		1 THIFENSULFURON/3 ans
Harmony SX (maïs)	W-7298	H	St			3	!	!		1 THIFENSULFURON/3 ans
Harmony SX (prairie)	W-7298	H	St	20	1 pt	20	!	!		1 THIFENSULFURON/3 ans
Refine Extra SX	W-7303	H	LG	20	2 pt	6	!	!		1 THIFENSULFURON/3 ans

Résultats du réexamen ciblé 2020

Bentazone

- Formulations liquides (480 g/l) : **Délai d'utilisation 31.10.21**
- Produits liquides remplacés par des formulations solides (SG) dans l'assortiment de certaines firmes

Nouvelles prescriptions d'utilisation

- ✓ Dosage maximum : 1.1 kg/ha (hormis maïs à 0.7 kg/ha)
- ✓ SPe 1 : Max. 960 g/ha de matière active en 2 ans
- ✓ SPe 2 : Interdit en zone S2, Sh et karstique
- ✓ SPe 3 (D) : ZNT 3m (biotopes)
- ✓ EPI : Gants, tenue et lunettes de protection ou visière

Retraits de matières actives (annexe 1 OPPh)

Matière active	Délai d'utilisation	Produits commerciaux (liste non exhaustive)
Epoxiconazole*	31.10.2021	Adexar, Allegro, Ombral, Opera, Opus Top, divers
Bromoxynil*	31.12.2021	Buctril, Xınca
Thiaclopride*	31.12.2021	Biscaya, Alanto
Mancozèbe*	04.01.2022	Acrobat MZ, Electis, Mancozeb-Cymox, divers
Chloridazone	06.01.2022	Jumper, Pyramin DF, Chloridazon DF, Pyrazon
Fénamidone	06.01.2022	Consento, Arkaban, Verita
Fenpropimorphe	06.01.2022	Capalo, Opus Top
Thirame	06.01.2022	Thiram 80, TMTD 98% Satec

* Modification annexe 1 OPPh actuellement en consultation

Retraits de matières actives (annexe 1 OPPh)

Matière active	Délai d'utilisation	Produits commerciaux (liste non exhaustive)
Zeta-Cyperm.*	01.06.2022	Fury 10 EW
Haloxypop*	30.06.2022	Gallant 535
Bifenthrine	01.07.2022	Talstar SC
Desméthipame	01.07.2022	Betanal Expert, Betanal MaxxPro, Sugaro Pro, div.
Diquat	01.07.2022	Reglone, Diquat, Barala, Rodeo
Propiconazole	01.07.2022	Avenir Pro, Gladio, Stereo ECO
Pymétozine	01.07.2022	Plenum WG
Pencycuron*	30.11.2022	Monceren 250 FS, Monceren Pro, Curon 250 SC

* Modification annexe 1 OPPh actuellement en consultation

Réduction de dosage (recommandée par la firme)

Produit	Firme	Composition	Cultures concernées	Cibles	Dosage homologué	Dosage recommandé par la firme
Decis Protech	Bayer	Deltaméthrine (15 g/l)	Pois protéagineux	sitones et tordeuses	0.50 l/ha	0.42 l/ha
			Betteraves sucrières	altises	0.50 l/ha	0.33 l/ha
			Colza (automne)	tenthredes et altises	0.50 l/ha	0.33 l/ha
			Colza (printemps)	gros charançons	0.65 l/ha	0.50 l/ha
			Soja	vanesses	0.50 l/ha	0.42 l/ha

Risque abeilles (SPe 8)

Risque important avec les insecticides

Ammate, Audienz, Talstar

Autres insecticides avec mention abeille

Le produit ne doit pas entrer en contact avec des plantes en fleur ou présentant du miellat¹ (p. ex. cultures, enherbements, adventices).

¹ Sécrétions sucrées d'insectes, comme les pucerons ou les cochenilles qui sucent du suc végétal (sève élaborée)



Le produit doit être appliqué sur des plantes en fleur ou présentant du miellat (p. ex. cultures, enherbements, adventices, cultures voisines, haies, bandes fleuries) le soir, en dehors de la période de vol des abeilles.

- Soir
- < 12°C



Pas de mention abeille pour Biscaya, Gazelle SG, Movento SC, Plenum WG, Steward et Surround

- ▶ A venir, ZNT par rapport aux plantes en fleur
 - Adventices, couverts associé ou cultures voisines
 - SPB ou fleurs des voisins

Risque riverains

- Protection des riverains (**à venir**) :
 - ➔ «ZNT 3, 6 ou 20 m, selon le risque le long des zones résidentielles et des installations publiques »
- Si possible éviter les produits présentant un risque à l'application à proximité de ces zones

Ⓐ =  = Prendre des mesures de protection lors de l'application

Céréales

Prodax (BASF) – Régulateur céréales

Composition :

- Trinexepac-ethyl (7.5%)
- Prohexadione-calcium (5%)

Formulation : WG

Cultures :

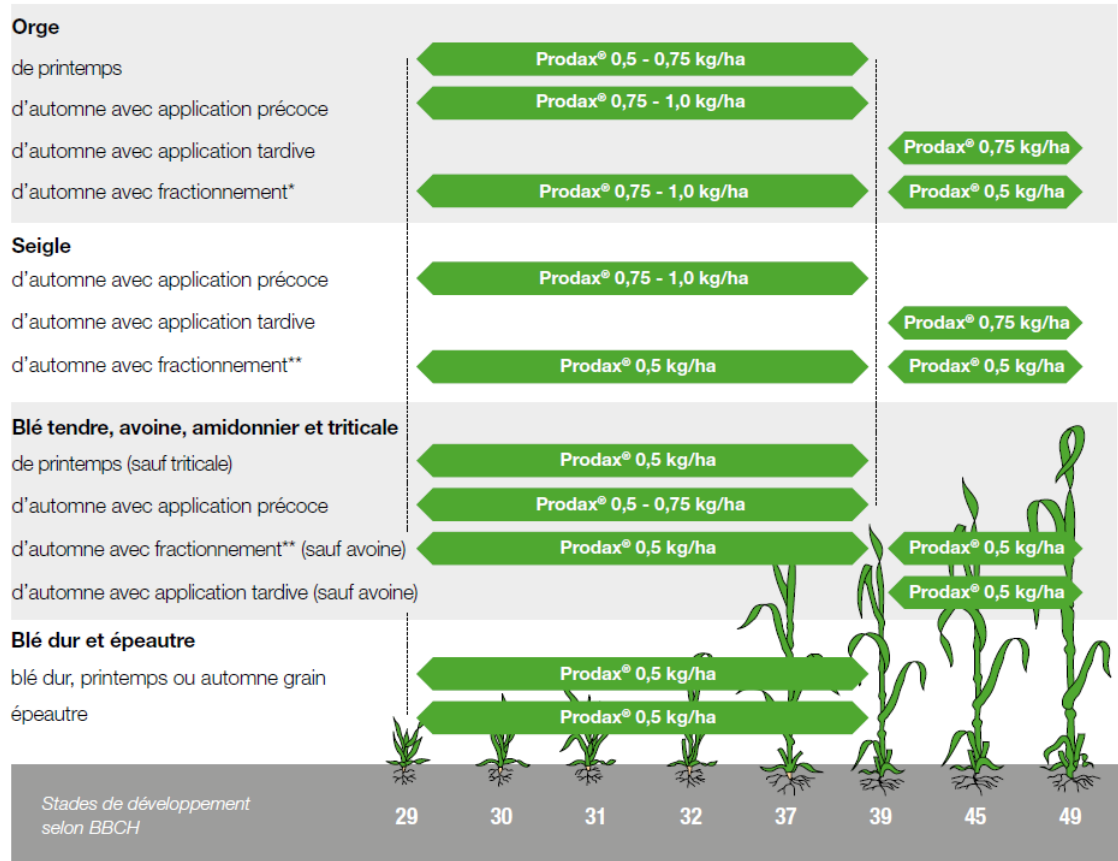
Blé, orge, seigle, triticale, épeautre, amidonnier, avoine et blé dur

Prix : CHF 67.-/kg

Miscibilité :

Bon partenaire de mélange
mais toujours incorporer
Prodax en premier

Recommandations d'application




* min. 7 jours d'intervalle. Au total, pas plus de 1,5 kg/ha de Prodax®

** min. 7 jours d'intervalle. Au total, pas plus de 1,0 kg/ha de Prodax®

Source: BASF

Betteraves

Betteraves - Herbicides

Graminées			Dicotylédones										Vivaces					Produit commercial MATIERES ACTIVES (GR) Firme	Dose ha	Prix Fr./ha	Nbre d'applications max.	Eaux souterraines	ZNT eau surface (m)	Ruissellement (pts)	Toxicité							
Panic pied de coq	Sétaire	Digitaire sanguine	Pâturin annuel	Ray-grass	Vulpin	Repousses céréales	Amarantes	Chénopodes	Repousses colza	Ethuse cigüe	Gaillet gratteron	Mercuriale	Morelle noire	Renouée liseron	Renouée oiseau	Renouée persicaire	Repousses tournesol									Véroniques	Chardon	Liseron	Rumex	Chiendent	Souchet comestible	
2	2	2	3	1	1	1	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	1	2	1	1	1	1	Debut Duo Active + Gondor TRIFLUSULFURON (B) LENACILE (C1) Stähler	0.1 à 0.2 kg + 0.5 l (max. 630 g/an)	41 à 64.-	3	Interdit en S2	6	2	






4 bonne
3 généralement suffisante

2 partielle
1 faible à nulle

EPI : Gants et tenue de protection

Betteraves – Insecticides

Contre pucerons du feuillage - Autorisation temporaire jusqu'au 30.09.21

Groupe	MATIERE ACTIVE	Produit commercial <i>Firme</i>	Dose ha	Prix Fr/ha	Nbre d'applications max	Toxicité
4A	ACÉTAMIPRIDE	Gazelle SG (St) Ory Pro (Sy) Basudin SG (Sy) Barritus Rex (Re)	0.2 kg	39	1	 
23	SPIROTETRAMAT	Movento SC + Mero Bayer	0.45 l + 1 l	46	2	  

PER : Intervention soumise à autorisation

EPI : Gants, tenue de protection (+ lunettes/visière pour Movento SC)

Pommes de terre

Pommes de terre - Fongicides

MATIERE ACTIVE	GR.	M.A g/ha	Produit commercial <i>Firme</i>	Dose kg/ha	Prix Fr/ha	Mildiou			Alternariose	Action		
						Feuilles	Nouv. pousses	Tubercules		préventive (jour)	stoppante (jour)	anti-sporulante

Contacts






METIRAME	M3	700	Polyram DF <i>Basf</i>	2-3	23-34	3	1	1	2	7 à 8	0	-	✓
----------	----	-----	---------------------------	-----	-------	---	---	---	---	-------------	---	---	---

EPI : Gants et tenue de protection

Efficacité

4	Très bonne	2	Moyenne
3	Bonne	1	Insuffisante

Pommes de terre - Défanants

Produit commercial MATIERES ACTIVES (Firme)	Dose l/ha	Prix Fr./ha	Nombre d'applications max.	ZNT eaux de surface et biotopes (m)	Ruissellement (pts)	SPe 8 - Abeilles	Toxicité
Firebird Plus (Om) Mizuki (St) Sunrise (LG) PYRAFLUFEN-ETHYL	2	83.-	2	20	3		  
Siplant (St) ACIDE CAPRIQUE ACIDE CAPRYLIQUE	18	195.-	3	---	---	Dangereux	 

EPI : Gants, tenue et lunettes de protection