



Le CePiCOP

Centre pilote wallon des Céréales et Oléo-protéagineux

30 janvier 2023

Programme :

- 1. Le pois protéagineux, la féverole, le lupin** : des légumineuses à graines qui vont prendre place avec la nouvelle PAC 2023-2027. Quel potentiel de ces cultures et quelle protection phytosanitaire autorisée en Belgique ?
Par Christine CARTRYSSE, CePiCOP.
- 2. Les cultures associées et la réduction d'intrants** : quelle conduite du froment d'hiver et pois protéagineux d'hiver ?
Par Benjamin VAN der VERREN, CePiCOP.
- 3. Développement de filières pilotes et protéines végétales en Wallonie.**
Par Rachel SUNDAR RAJ, FWA.
- 4. La problématique de la bruche en culture de féverole** et lutte biologique intégrée au sein du projet FEVERPRO.
Par Arnaud SEGERS, Gembloux Agro-Bio Tech.
- 5. Les protéagineux en agriculture biologique** : quels enseignements du projet Interreg SYMBIOSE ?
Par Morgane CAMPION, CRA-W.
- 6. La protection du colza pendant la floraison** : utilisation de dropleg pulvérisant au sein de la végétation.
Par Olivier MOSTADE, CRA-W.

Le pois protéagineux, la féverole et le lupin

- La nouvelle PAC 2023-2027 et les protéagineux en Wallonie
- Variétés d'hiver et de printemps
- Potentiel agronomique des protéagineux
- Protection phytosanitaire en Belgique
- Quoi de neuf en 2023 ?

La nouvelle PAC 2023-2027 et les protéagineux en Wallonie

Plan Stratégique Wallon

- Aide aux protéagineux = **Soutien couplé aux cultures de protéines végétales**
 - Pois protéagineux (H + P), Féverole (H + P), Lupin, Soja, Lentilles, Pois chiches, Fénugrec / + céréales
375 €/ha – Enveloppe de 16.685.625 € (5 ans)
- **Eco-régime** « Couverture longue du sol » **15-30-45 €/ha** OK : Pois Protéagineux **d'hiver**, Féverole **d'hiver**
- **Eco-régime** « Cultures favorables à l'environnement » : **380 €/ha** **Sans insecticide**
(non cumulable avec aide aux protéagineux) Culture en mélange : **Pois prot., féverole, lentille, vesce + céréale**
- **Eco-régime** « Réduction d'intrants » : **80 €/ha** **« Sans »** herbicide ni fongicide ni insecticide (Cfr. **liste m.a. interdites**)
(non cumulable avec aide Bio)

Protéagineux : Variétés d'hiver et de printemps

Variétés en essais à Gembloux (CePiCOP, Récolte 2022) :

	Variétés d'hiver	Variétés de printemps
POIS PROTEAGINEUX	16	16
FEVEROLE	10	13
LUPIN DOUX		7 = 3 Blanc + 4 Bleu

Variétés de **pois protéagineux** testées en 2022 à Gembloux :

1 ^{ère} année d'inscription UE	Variétés d'hiver
2012	
2013	AVIRON
2014	BALLTRAP
2015	FRESNEL
2016	FLOKON - FURIOUS
2017	FROSEN - JAGGER
2018	
2019	ESCRIME – LAPONY
2020	CASINI
2021	FEROE – FURTIF - UPPERCUT FAQUIR - PADDLE
	FDP14505

Pois jaune
Pois vert

Variétés de **pois protéagineux** testées en 2022 à Gembloux :

1 ^{ère} année d'inscription UE	Variétés d'hiver	Variétés de printemps
2012		ASTRONAUTE – TIBERIUS
2013	AVIRON	
2014	BALLTRAP	
2015	FRESNEL	
2016	FLOKON - FURIOUS	
2017	FROSEN - JAGGER	
2018		
2019	ESCRIME – LAPONY	GREENWAY , KAGNOTTE, KAPLAN, KARAKTER, ORCHESTRA, OSTINATO
2020	CASINI	PROSPER
2021	FEROE – FURTIF - UPPERCUT FAQUIR - PADDLE	BATIST, CAPTUR, CHARMAN, PROTIN, SYMBIOS,
	FDP14505	LG PN 4258, LG PN 4259

Pois jaune
Pois vert

Variétés de **féverole** testées en 2022 à Gembloux :

1 ^{ère} année d'inscription UE	Variétés d'hiver
Avant 2005	DIVA (2001) – IRENA (2001)
Avant 2015	ORGANDI (2011) (fl. blanches)
	TUNDRA (2013) AXEL (2014)
2016	NEBRASKA
2017	VESPA
2018	AUGUSTA
2019	
2020	
2021	NIAGARA - PANTANI

Vicine-convicine
Faible
Elevée

Variétés de **féverole** testées en 2022 à Gembloux :

1 ^{ère} année d'inscription UE	Variétés d'hiver	Variétés de printemps
Avant 2005	DIVA (2001) – IRENA (2001)	
Avant 2015	ORGANDI (2011) (fl. blanches)	LG BANQUISE (2012) (fl. blanches)
	TUNDRA (2013) AXEL (2014)	FANFARE (2012) TIFFANY (2014)
2016	NEBRASKA	NAKKA
2017	VESPA	GL SUNRISE (fl. Blanches) LG CARTOUCHE VICTUS
2018	AUGUSTA	
2019		ALLISON – BOLIVIA - NANAUX
2020		LG VIPER
2021	NIAGARA - PANTANI	DOSIS - NAVARA

Vicine-convicine
Faible
Elevée

Variétés de féverole testées en 2022 à Gembloux :

Vicine – convicine (diminue digestibilité énergie et protéines)		
	Teneur élevée	Teneur faible OK Poules pondeuses
Fleurs colorées (= avec tanins) :		
Fév. hiver :	AUGUSTA, AXEL,, DIVA, IRENA, NEBRASKA, NIAGARA, PANTANI, TUNDRA, VESPA	Aucune
Fév. printemps :	FANFARE, LG CARTOUCHE, LG VIPER, NANAUX, NAVARA	ALLISON, BOLIVIA, DOSIS, NAKKA, TIFFANY, VICTUS

Variétés de féverole testées en 2022 à Gembloux :

Vicine – convicine (diminue digestibilité énergie et protéines)

Teneur élevée

Teneur faible
OK Poules pondeuses

Fleurs colorées (= avec tanins) :

Fév. hiver :

**AUGUSTA, AXEL,, DIVA,
IRENA, NEBRASKA,
NIAGARA, PANTANI,
TUNDRA, VESPA**

Aucune

Fév. printemps :

**FANFARE, LG CARTOUCHE,
LG VIPER, NANAUX,
NAVARA**

**ALLISON, BOLIVIA,
DOSIS, NAKKA,
TIFFANY, VICTUS**

Fleurs blanches (= sans tanins) : OK Porcs et volailles

Fév. hiver :

ORGANDI

Fév. printemps :

**LG BANQUISE
GL SUNRISE**

Aucune Fevita

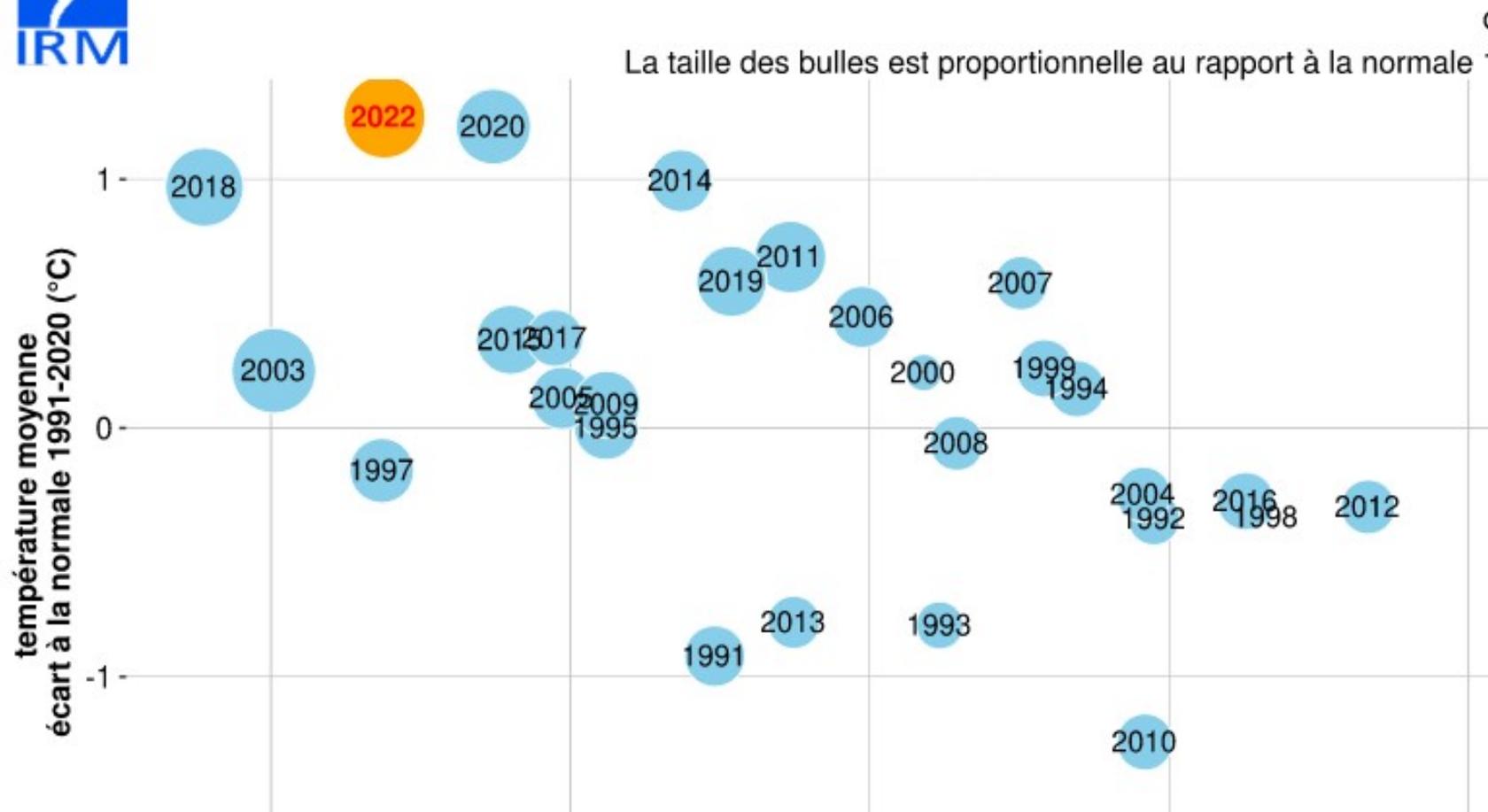
Variétés de **lupin** testées en 2022 à Gembloux :

1 ^{ère} année d'inscription UE	Lupin blanc	Lupin bleu
1985	AMIGA	
2001		BORUTA
2003		BOREGINE
2005		PROBOR
2019	CELINA - FRIEDA	
2020		LUNABOR

CELINA et **FRIEDA** = 2 nouvelles variétés de lupin blanc résistantes à l'antracnose



Précipitations, températures et insolation à Uccle, valeurs annuelles



Influence du climat :

Pluviométrie (l/m ²) Ernage	2020	2021	2022	Normale
Janvier	46	126	63	69
Février	132	65	77	58
Mars	72	59	6	67
Avril	20	34	28	53
Mai	10	72	33	70
Juin	51	173	94	76
Juillet	45	166	5	71
Août	44	96	13	82
De Mars à Août :	242	600	179	420

2020 et 2022 : SECHERESSE – STRESS HYDRIQUE ET THERMIQUE

Le Pois Protéagineux en 2022

Essais pois d'hiver



Essais pois de printemps



La Féverole en 2022

Essais en féverole d'hiver



Essais en féverole de printemps



La Féverole en 2022

Dégâts de pucerons - viroses



Rouille en féverole



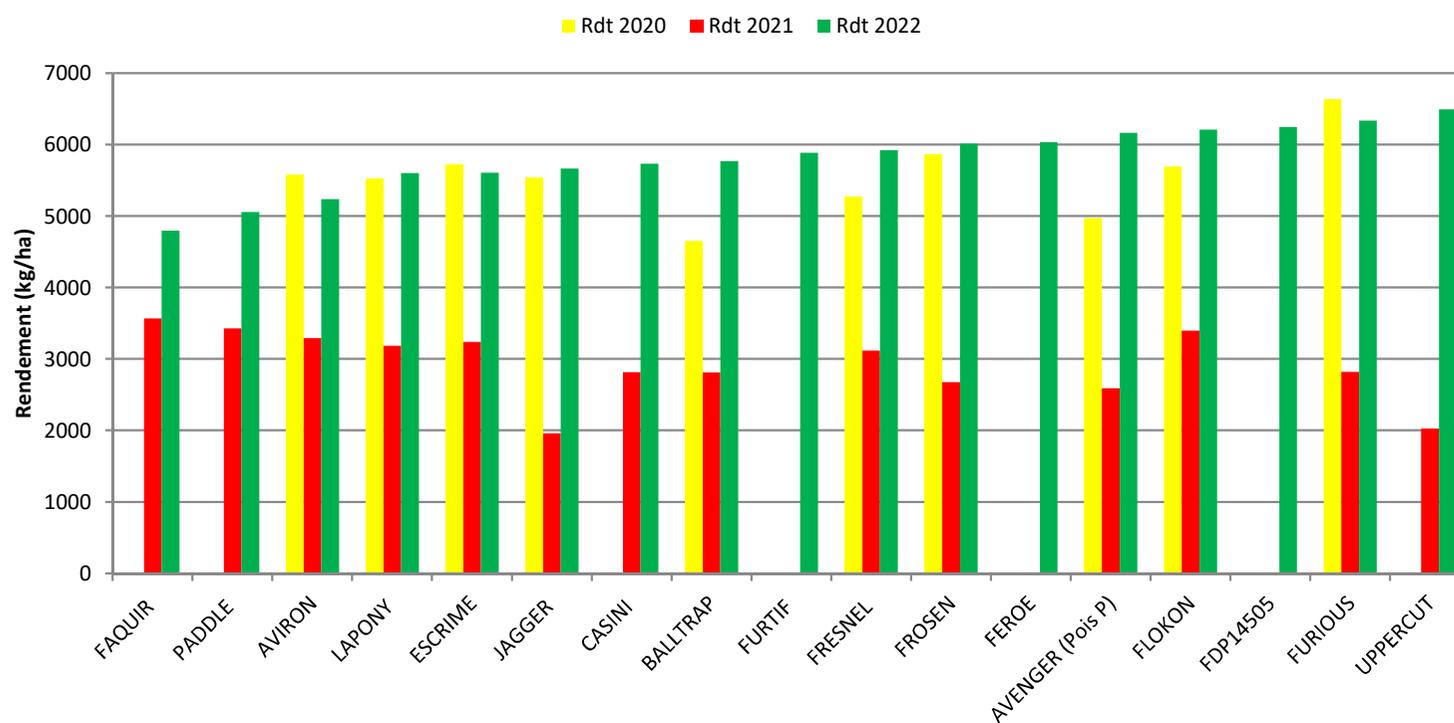
Le Lupin en 2022



Sécheresse – Stress hydrique

POIS PROTEAGINEUX D'HIVER : Potentiel agronomique

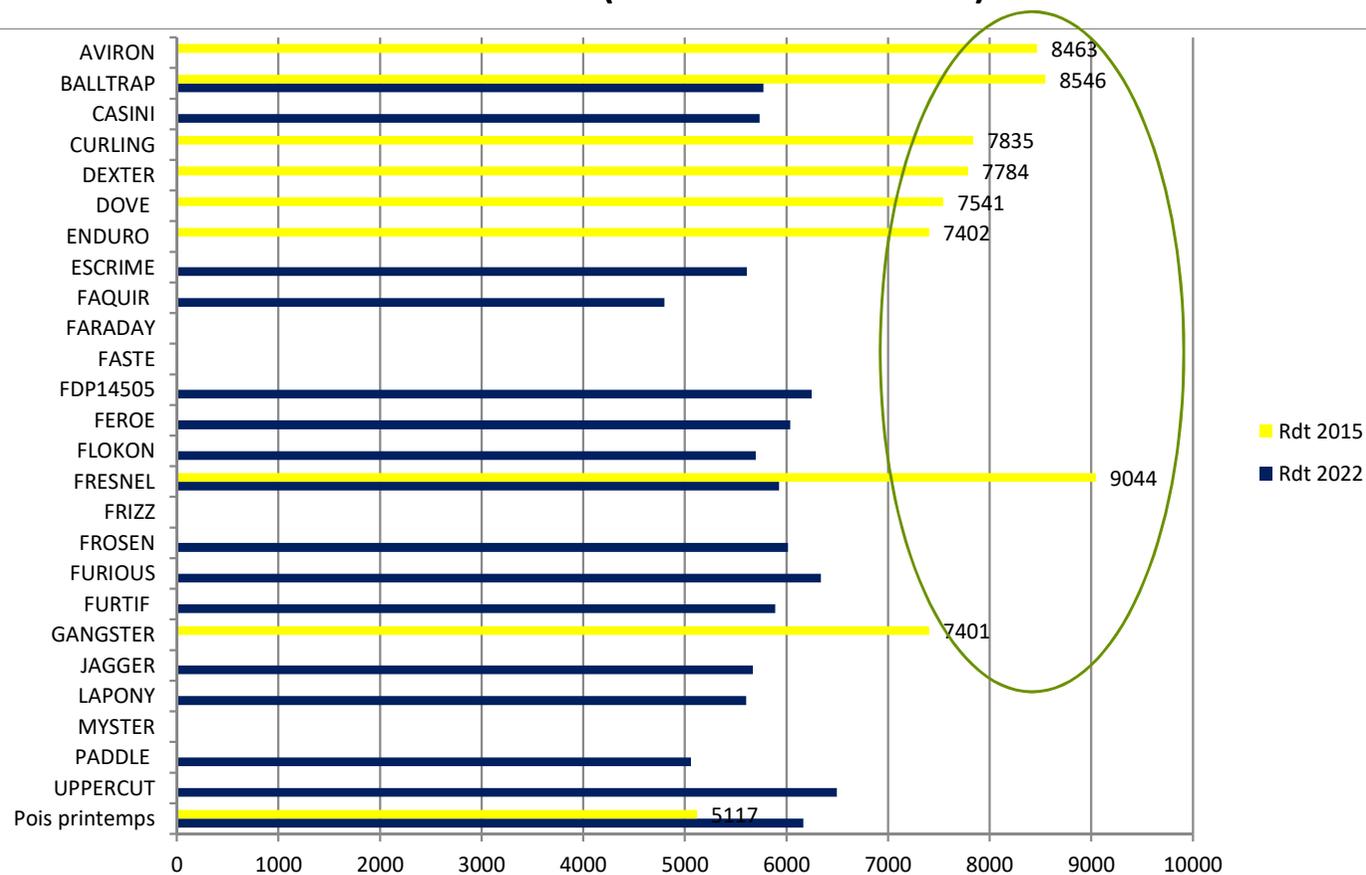
POIS PROTEAGINEUX D'HIVER : RESULTATS 2020 A 2022 (CePICOP - Gembloux)



	Pois d'hiver Rdt moy (kg/ha)
2020	5.366
2021	3.018
2022	5.811

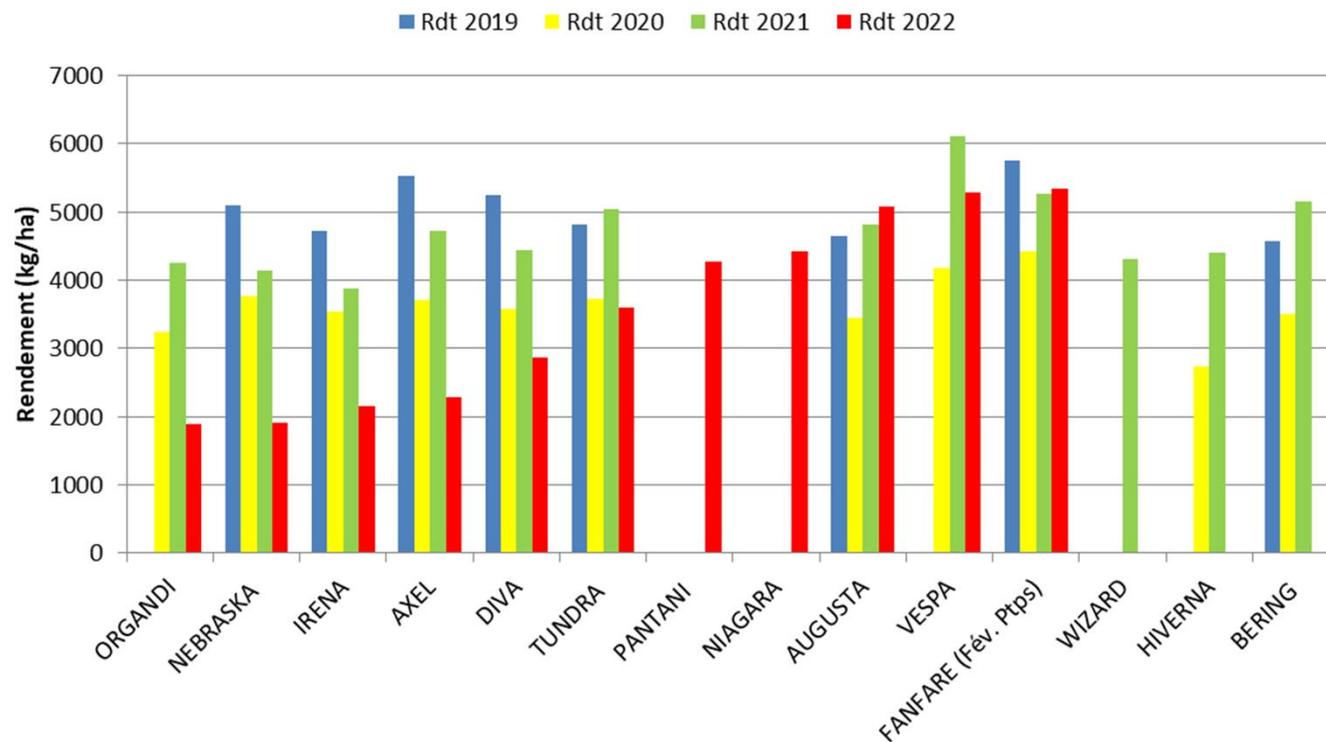
POIS PROTEAGINEUX D'HIVER : Potentiel agronomique

POIS PROTEAGINEUX D'HIVER : RESULTATS VARIETES 2015-2022 (CePiCOP - Gembloux)



FEVEROLE D'HIVER : Potentiel agronomique

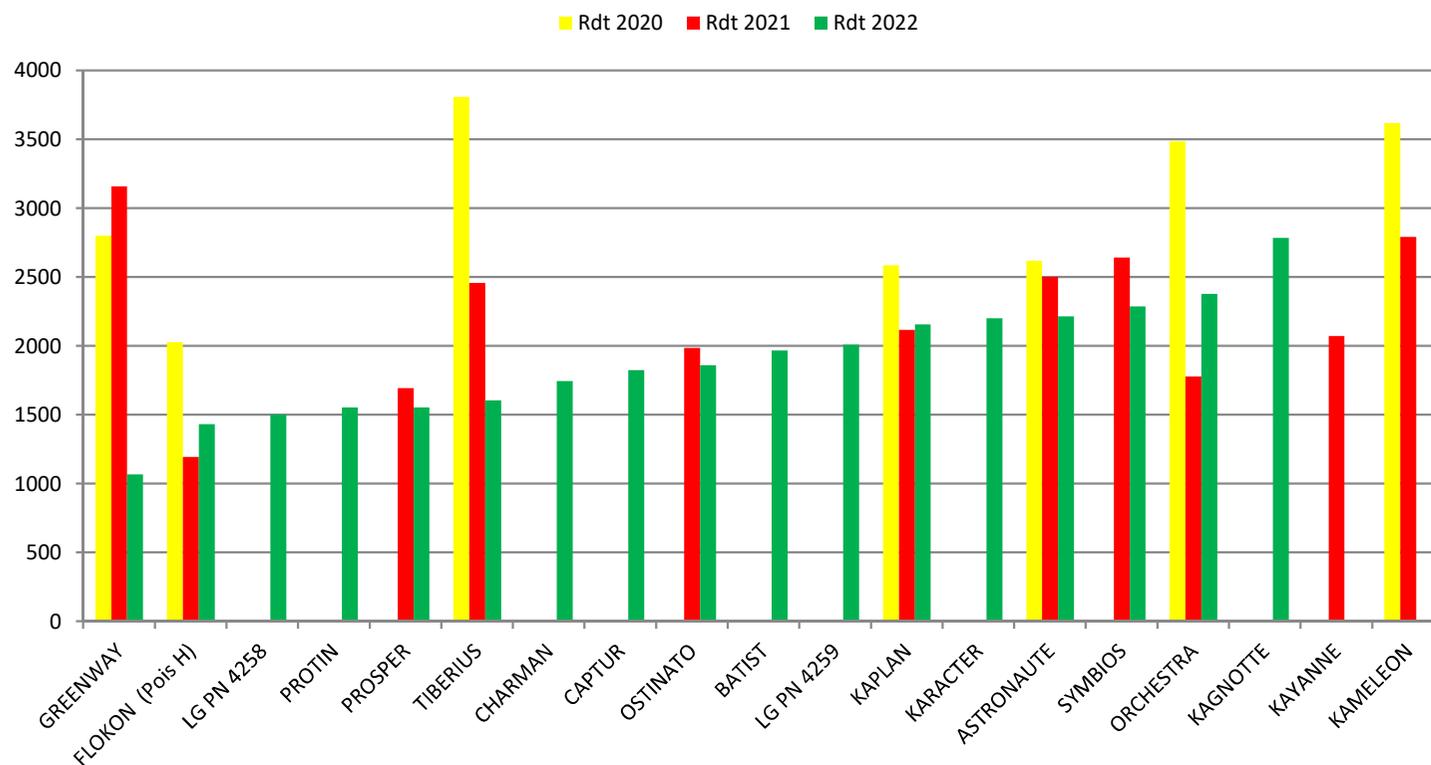
FEVEROLE D'HIVER : RESULTATS 2019-2022 (CePiCOP - Gembloux)



	Féverole d'hiver Rdt moy (kg/ha)
2019	5.051
2020	3.545
2021	4.662
2022	3.466

POIS PROTEAGINEUX DE PRINTEMPS : Potentiel agronomique

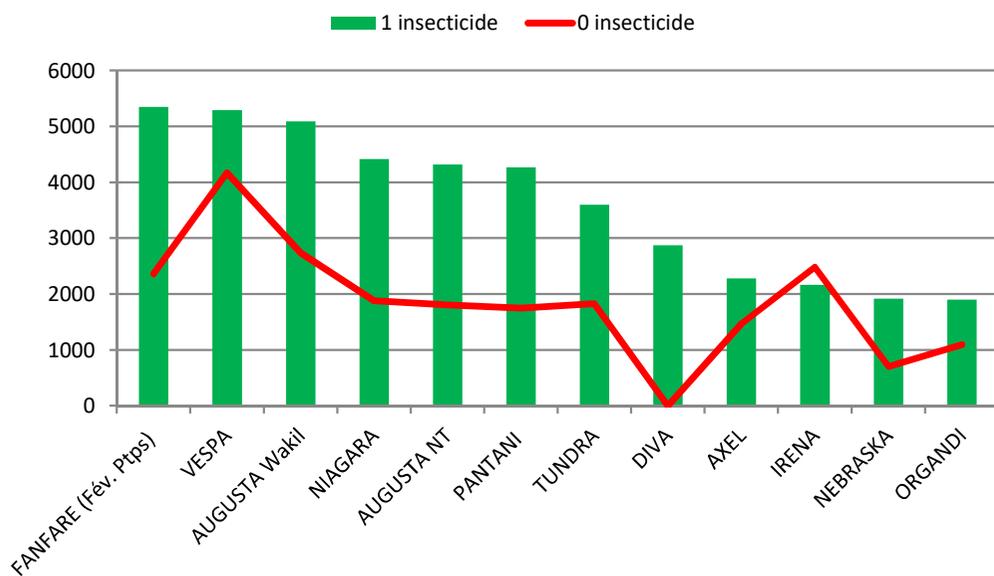
POIS PROTEAGINEUX DE PRINTEMPS : RESULTATS 2020-2022 (CePiCOP - Gembloux)



	Pois Prot. Printemps Rdt moy (kg/ha)
2020	2.954
2021	2.320
2022	1.919

Lutte contre les pucerons

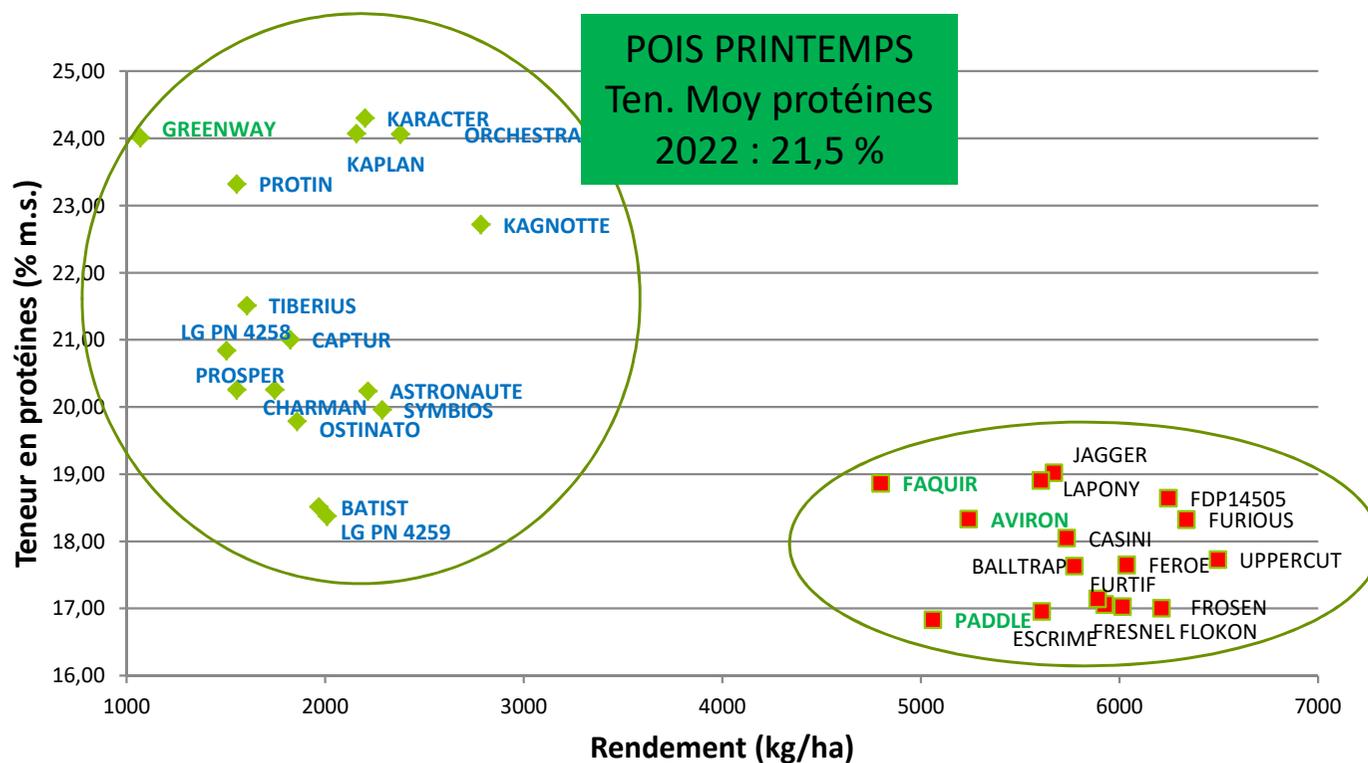
FEVEROLE D'HIVER : PROTECTION CONTRE PUCERONS 2022 (CePiCOP - Gembloux)



Rdt moy 2022
 0 insecticide : **1.857 kg/ha**
 1 insecticide : **3.623 kg/ha**

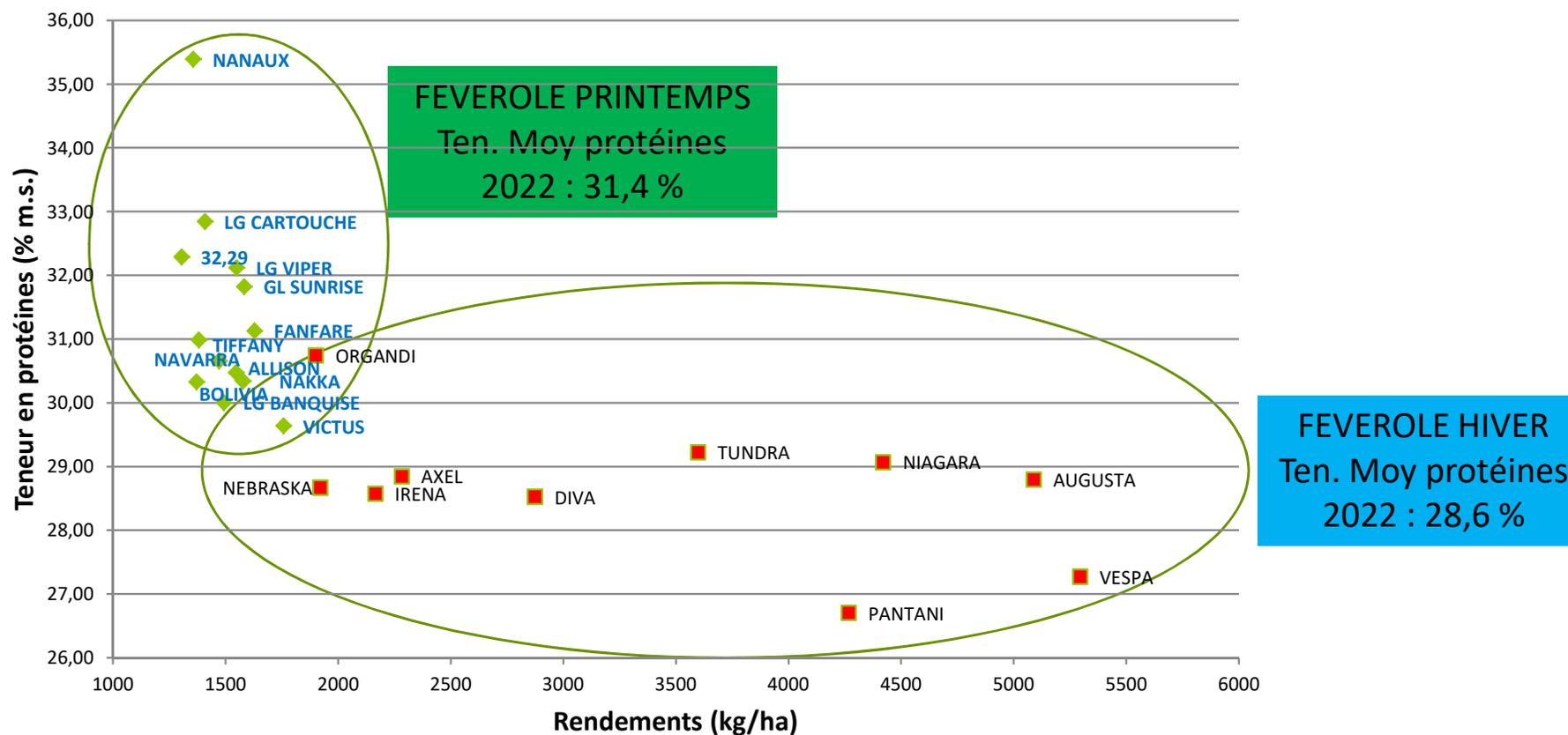
La qualité du pois protéagineux

POIS PROTEAGINEUX : Rendements et teneurs en protéines en 2022 (Essais CePICOP - Gembloux)



La qualité de la féverole

FEVEROLE : Rendements et teneurs en protéines en 2022 (Essais CePiCOP - Gembloux)



Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

Désherbage	Matières actives	Produits	POIS PROT.	FEVEROLE	LUPIN
PRE-SEMIS :	benfluraline	BONALAN	8 l/ha	8 l/ha	
PRE-LEVEE :	aclonifène	CHALLENGE	3-4 l/ha		
	clomazone	CENTIUM 360 CS	0,25 l/ha	0,25 l/ha	0,25 l/ha
	pendiméthaline	STOMP AQUA	2,5 l/ha	1,8 l/ha	2,5 l/ha
	aclonifène + clomazone	NOVITRON DAMTEC, TOUTATIS DAMTEC	2,4 kg/ha	2,4 kg/ha	
	pendiméthaline + clomazone	STALLION SYNC TEC	3 l/ha	3 l/ha	
	diméthénamide-p	FRONTIER ELITE,...		1 l/ha	
	S-métolachlore	DUAL GOLD, ...		0,8 l/ha (pré) 0,5 l/ha (post)	
POST-LEVEE:	bentazone	BASAGRAN SG	1,1 kg/ha		
	bentazone + imazamox	CORUM	1,25 l/ha	1,25 l/ha	
	MCPB	BUTIZYL	5 l/ha	5 l/ha	
	Antigraminées	FOCUS PLUS, FUSILADE MAX, TARGA...	OK	OK	

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

FONGICIDES		POIS PROTEAGINEUX					
Matières actives	Produits	Botrytis	Anthraxnose	Oïdium	Rouille	Sclérotinia	Mildiou
azoxystrobine	AMISTAR, CHAMANE,...	1 l/ha	1 l/ha	1 l/ha	1 l/ha		
cyprodinil + fludioxonyl	SWITCH, SERENVA	1 kg/ha	1 kg/ha			1 kg/ha	
pyriméthanile	SCALA	1,5 l/ha	1,5 l/ha				
fluopyrame + trifloxystrobine	LUNA SENSATION,...	0,8 l/ha				0,8 l/ha	
metconazole	CARAMBA, PLEXEO, SIRENA,...	1,2 l/ha			1,2 l/ha		
soufre	BIOSOON, COSAVET, KUMULUS, ...			5 kg/ha			
cymoxanil	CURZATE PARTNER, CYMOPUR WG, DANSO,...						0,19 kg- 0,5 l/ha

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

FONGICIDES		FEVEROLE					
Matières actives	Produits	Botrytis	Anthracoïse	Oïdium	Rouille	Sclérotinia	Mildiou
azoxystrobine	AMISTAR, CHAMANE,...	1 l/ha	1 l/ha	1 l/ha	1 l/ha		
cyprodinil + fludioxonil	SWITCH, SERENVA	1 kg/ha	1 kg/ha			1 kg/ha	
pyriméthanile	SCALA	1,5 l/ha	1,5 l/ha				
fluopyrame	LUNA PRIVILEGE	0,5 l/ha				0,5 l/ha	
fluopyrame + trifloxystrobine	LUNA SENSATION,...	0,8 l/ha				0,8 l/ha	
metconazole	CARAMBA, PLEXEO, SIRENA,...	1,2 l/ha			1,2 l/ha		
tébuconazole	RIZA EC	1,25 l			1,25 l/ha		
soufre	BIOSOON, COSAVET, KUMULUS, ...			5 kg/ha			
cymoxanil	CURZATE PARTNER, CYMOPUR WG, DANSO,...						0,19 kg- 0,5 l/ha

Protéagineux :

Protection phytosanitaire en Belgique

FONGICIDES		LUPIN	
Matières actives	Produits	Anthracnose	Rouille
azoxystrobine	AMISTAR, CHAMANE,...	1 l/ha	
metconazole	CARAMBA, PLEXEO, SIRENA,...		1,2 l/ha

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

INSECTICIDES		POIS PROTEAGINEUX					
Matières actives	Produits	Sitone	Pucerons	Thrips	Tordeuse	Chenille défoliatrice	Cécidomyie
λ-cyhalothrine 100 g/l	KARATE ZEON, NINJA,...	0,0625 l	0,075 l	0,0625 l	0,0625 l		
λ-cyhalothrine 50 g/l	RAVANE 50,...	0,125 l	0,150 l	0,125 l	0,125 l		
γ-cyhalothrine 60 g/l	NEXIDE	0,063 l		0,063 l	0,063 l		
cyperméthrine 500 g/l	CYTHRIN MAX, CYPELCO,...	0,05 l	0,05 l		0,05 l		
deltaméthrine 25 g/l	DECIS EC 2,5, PATRIOT,...	0,25 l	0,25 l	0,25 l			
deltaméthrine 15 g/l	DECIS 15 EW, PATRIOT PROTECH,...	0,42 l	0,5 l	0,42 l			
pirimicarbe 500 g/kg	PIRIMOR,...		0,4 kg				
tau-fluvalinate 240 g/l	MAVRIK, EVURE		0,2 l	0,3 l		0,3 l	0,2 l
flupyradifurone 200 g/l	SIVANTO PRIME		0,375 l				
pyréthrines + pipéronyl butoxyde	BIO-PYRETREX	5 l	5 l	5 l			
pyréthrines + huile de colza	RAPTOL		6 l	6 l			

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

INSECTICIDES		FEVEROLE					
Matières actives	Produits	Sitone	Pucerons	Thrips	Bruches	Chenille défoliatrice	Cécidomyie
λ-cyhalothrine 100 g/l	KARATE ZEON, NINJA,...	0,063 l	0,075 l	0,063 l	0,063 l		
λ-cyhalothrine 50 g/l	RAVANE 50,...	0,125 l	0,150 l	0,125 l	0,125 l		
pirimicarbe 500 g/kg	PIRIMOR,...		0,4 kg				
tau-fluvalinate 240 g/l	MAVRIK, EVURE		0,2 l	0,3 l		0,3 l	0,2 l
flupyradifurone 200 g/l	SIVANTO PRIME		0,375 l				
pyréthrines + pipéronyl butoxyde	BIO-PYRETREX	5 l	5 l				

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

INSECTICIDES		LUPIN			
Matières actives	Produits	Pucerons	Thrips	Chenille défoliatrice	Cécidomyie
tau-fluvalinate 240 g/l	MAVRIK, EVURE	0,2 l	0,3 l	0,3 l	0,2 l

ECO-REGIME « Réduction d'intrants »

Liste de 48 matières actives, **interdites d'utilisation** dans le cadre de l'éco-régime « Réduction d'intrants » **80 €/ha**

Impact sur les cultures de pois protéagineux, féverole et lupin :

HERBICIDES	FONGICIDES	INSECTICIDES
aclonifène imazamox pendiméthaline	cyprodinil fludioxonil metconazole tébuconazole	λ-cyhalothrine pirimicarbe

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

Désherbage	Matières actives	Produits	POIS PROT.	FEVEROLE	LUPIN
PRE-SEMIS :	benfluraline	BONALAN	8 l/ha	8 l/ha	
PRE-LEVEE :	aclonifène	CHALLENGE	3-4 l/ha		
	clomazone	CENTIUM 360 CS	0,25 l/ha	0,25 l/ha	0,25 l/ha
	pendiméthaline	STOMP AQUA	2,5 l/ha	1,8 l/ha	2,5 l/ha
	aclonifène + clomazone	NOVITRON DAMTEC, TOUTATIS DAMTEC	2,4 kg/ha	2,4 kg/ha	
	pendiméthaline + clomazone	STALLION SYNC TEC	3 l/ha	3 l/ha	
	diméthénamide-p	FRONTIER ELITE,...		1 l/ha	
	S-métolachlore	DUAL GOLD, ...		0,8 l/ha (pré) 0,5 l/ha (post)	
POST-LEVEE:	bentazone	BASAGRAN SG	1,1 kg/ha		
	bentazone + imazamox	CORUM	1,25 l/ha	1,25 l/ha	
	MCPB	BUTIZYL	5 l/ha	5 l/ha	
	Antigraminées	FOCUS PLUS, FUSILADE MAX, TARGA...	OK	OK	

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

FONGICIDES		POIS PROTEAGINEUX					
Matières actives	Produits	Botrytis	Anthraxnose	Oïdium	Rouille	Sclérotinia	Mildiou
azoxystrobine	AMISTAR, CHAMANE,...	1 l/ha	1 l/ha	1 l/ha	1 l/ha		
cyprodinil + fludioxonyl	SWITCH, SERENVA	1 kg/ha	1 kg/ha			1 kg/ha	
pyriméthanile	SCALA	1,5 l/ha	1,5 l/ha				
fluopyrame + trifloxystrobine	LUNA SENSATION,...	0,8 l/ha				0,8 l/ha	
metconazole	CARAMBA, PLEXEO, SIRENA,...	1,2 l/ha			1,2 l/ha		
soufre	BIOSOON, COSAVET, KUMULUS, ...			5 kg/ha			
cymoxanil	CURZATE PARTNER, CYMOPUR WG, DANSO,...						0,19 kg- 0,5 l/ha

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

FONGICIDES		FEVEROLE					
Matières actives	Produits	Botrytis	Anthracoze	Oïdium	Rouille	Sclérotinia	Mildiou
ECO-REGIME « Réduction d'intrants »							
azoxystrobine	AMISTAR, CHAMANE,...	1 l/ha	1 l/ha	1 l/ha	1 l/ha		
cyprodinil + fludioxonil	SWITCH, SERENVA	1 kg/ha	1 kg/ha			1 kg/ha	
pyriméthanile	SCALA	1,5 l/ha	1,5 l/ha				
fluopyrame	LUNA PRIVILEGE	0,5 l/ha				0,5 l/ha	
fluopyrame + trifloxystrobine	LUNA SENSATION,...	0,8 l/ha				0,8 l/ha	
metconazole	CARAMBA, PLEXEO, SIRENA,...	1,2 l/ha			1,2 l/ha		
tébuconazole	RIZA EC	1,25 l			1,25 l/ha		
soufre	BIOSOON, COSAVET, KUMULUS, ...			5 kg/ha			
cymoxanil	CURZATE PARTNER, CYMOPUR WG, DANSO,...						0,19 kg- 0,5 l/ha

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

FONGICIDES		LUPIN	
Matières actives	Produits	Anthracnose	Rouille
azoxystrobine	AMISTAR, CHAMANE,...	1 l/ha	
metconazole	CARAMBA, PLEXEO, SIRENA,...		1,2 l/ha

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

INSECTICIDES		POIS PROTEAGINEUX					
Matières actives	Produits	Sitone	Pucerons	Thrips	Tordeuse	Chenille défoliatrice	Cécidomyie
ECO-REGIME « Réduction d'intrants »							
λ-cyhalothrine 100 g/l	KARATE ZEON, NINJA,...	0,0625 l	0,075 l	0,0625 l	0,0625 l		
λ-cyhalothrine 50 g/l	RAVANE 50,...	0,125 l	0,150 l	0,125 l	0,125 l		
γ-cyhalothrine 60 g/l	NEXIDE	0,063 l		0,063 l	0,063 l		
cyperméthrine 500 g/l	CYTHRIN MAX, CYPELCO,...	0,05 l	0,05 l		0,05 l		
deltaméthrine 25 g/l	DECIS EC 2,5, PATRIOT,...	0,25 l	0,25 l	0,25 l			
deltaméthrine 15 g/l	DECIS 15 EW, PATRIOT PROTECH,...	0,42 l	0,5 l	0,42 l			
pirimicarbe 500 g/kg	PIRIMOR,...		0,4 kg				
tau-fluvalinate 240 g/l	MAVRIK, EVURE		0,2 l	0,3 l		0,3 l	0,2 l
flupyradifurone 200 g/l	SIVANTO PRIME		0,375 l				
pyréthrines + pipéronyl butoxyde	BIO-PYRETREX	5 l	5 l	5 l			
pyréthrines + huile de colza	RAPTOL		6 l	6 l			

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

INSECTICIDES		FEVEROLE					
Matières actives	Produits	Sitone	Pucerons	Thrips	Bruches	Chenille défoliatrice	Cécidomyie
ECO-REGIME « Réduction d'intrants »							
λ -cyhalothrine 100 g/l	KARATE ZEON, NINJA,...	0,063 l	0,075 l	0,063 l	0,063 l		
λ -cyhalothrine 50 g/l	RAVANE 50,...	0,125 l	0,150 l	0,125 l	0,125 l		
pirimicarbe 500 g/kg	PIRIMOR,...		0,4 kg				
tau-fluvalinate 240 g/l	MAVRIK, EVURE		0,2 l	0,3 l		0,3 l	0,2 l
flupyradifurone 200 g/l	SIVANTO PRIME		0,375 l				
pyréthrines + pipéronyl butoxyde	BIO-PYRETREX	5 l	5 l				

Protéagineux : Protection phytosanitaire en Belgique

ECO-REGIME « Réduction d'intrants »

INSECTICIDES		LUPIN			
Matières actives	Produits	Pucerons	Thrips	Chenille défoliatrice	Cécidomyie
tau-fluvalinate 240 g/l	MAVRIK, EVURE	0,2 l	0,3 l	0,3 l	0,2 l

Protéagineux : Quoi de neuf en 2023 ?

- Variétés disponibles au printemps 2023, en Belgique :

POIS PROTEAGINEUX			FEVEROLE			LUPIN BLANC		
ASTRONAUTE (Jaune)	NT	T	BOBAS	NT	T	CELINA (Bio)	NT	
KAMELEON (Jaune)	-	T	CAPRICE	NT	T			
TIBERIUS (Jaune)	NT	T	FANFARE	NT	T			
			LG CARTOUCHE	NT	T			
GREENWAY (Vert)	NT	T	Sans vicine-convicine :					
			VICTUS	NT	-			
			MELODIE	NT	T			
			TIFFANY	NT	-			

NT = Semences non traitées

T = Semences traitées (désinfectées)

Protéagineux : Quoi de neuf en 2023 ?

- **Traitement de semences :**

WAKIL (cymoxanil + fludioxonyl + metalaxyl-M) ne peut plus être utilisé en plein air, en Belgique.

CELEST (fludioxonyl) et **BERET GOLD** (fludioxonyl) : autorisé sur semences de pois, féverole et lupin
Interdit dans l'Eco-régime « Réduction d'intrants » Semences Non traitées

- **Projet WALOPEA :**

Soutien au développement du pois protéagineux en RW (WAGRALIM)

Merci à tous pour votre attention !



Les protéines végétales belges ont de l'avenir.

L'équipe du CePiCOP

➤ **Rémy BLANCHARD -Coordinateur**
rb@cepicop.be 0499 63 99 00

➤ **Christine CARTRYSSÉ – Responsable des cultures d'oléagineux et de protéagineux**
cc@cepicop.be 0497 53 84 47

➤ **Alice NYSTEN – Responsable des cultures d'orges brassicoles, lin oléagineux...**
an@cepicop.be 0499 63 98 11

➤ **Benjamin VAN DER VERREN – Responsable des cultures de froment et froment associé**
bv@cepicop.be 0496 28 73 13

➤ **Micheline Joly – Secrétaire du CePiCOP**
info@cepicop.be 081 62 21 39