

## Pages jaunes

Thomas Boumal<sup>1</sup>

<sup>1</sup> CRP – asbl CORDER

22 février 2023



## 1. Table des matières

- **Stades repères et correspondance BBCH (p. 2 à 4)**

- **Liste des PPP retirés au cours de l'année 2022 (p.5)**

- Introduction des listes et mode d'emploi (p. 6 et 7)

- **Listes des produits (p. 8 à 64)**

- *Mouillants, agents anti-moussants, éliciteurs et additifs*

- **Herbicides**

- *Antiverses (régulateurs de croissance)*

- *Fongicides*

- *Traitements de semences*

- *Insecticides*

- *Molluscicides*

- *Blé dur et céréales anciennes*

081/62 21 39 ou [info@cepiscop.be](mailto:info@cepiscop.be)

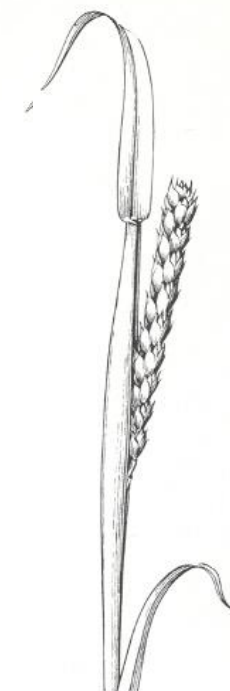
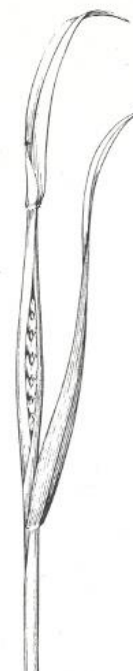
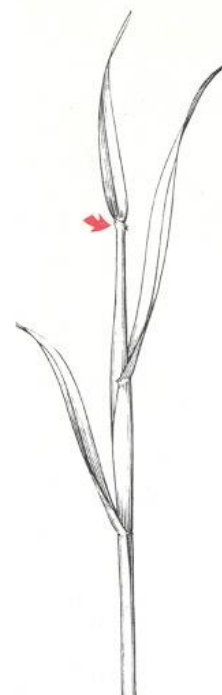
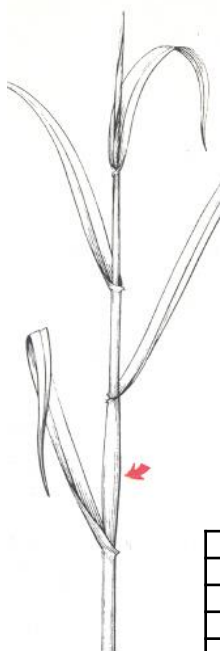
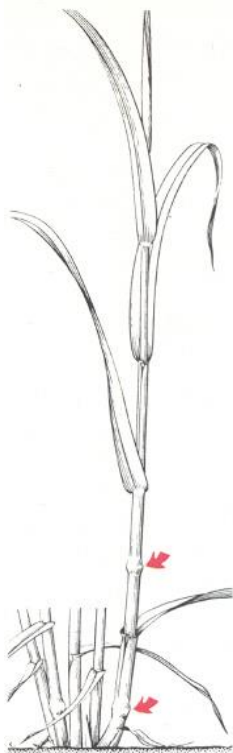
010/47 37 54 ou [crp@corder.be](mailto:crp@corder.be)

Mises à jour régulières consultables sur  
<https://centrespilotes.be/cp/cepiscop/>

## 2. Stades repères (p. 2 à 4)

Concordance entre la croissance des plantes et l'échelle BBCH

	Deuxième nœud	Apparition de la dernière feuille
BBCH	32	37
Zadoks	32	37
Keller et Baggioloni	J	K
Feekes et Large	7	8



	Ligule visible	Gaine éclatée	Emergence de l'épi
BBCH	39	47	51
Zadoks	39	45	50
Keller et Baggioloni	L	M	N
Feekes et Large	9	10	10.1

## 3. PPNU (p. 5)

Listes des produits à ne plus utiliser (retirés en 2022)

Nom commercial	N° d'autorisation	Fonction	Date de retrait
AMISTAR	1018P/P	Fongicide	24/12/2022
BONTIMA	10201P/B	Fongicide	08/07/2022
CEBARA	10202P/B	Fongicide	08/07/2022
CHAMPION	1224P/P	Fongicide	30/06/2022
COMRADE	10768P/B	Fongicide	30/11/2022
CYFLUMAX	1214P/P	Fongicide	30/09/2022
FASTAC	8958P/B	Insecticide	30/04/2022
FLUDIGOLD 600 SC	1267P/P	Herbicide	30/04/2022
GIGANT	10830P/B	Fongicide	08/07/2022
GLOPYR 100 SL	9330P/B	Herbicide	31/12/2022
INTER CYFLUFENAMIDE EW	1065P/P	Fongicide	30/09/2022
KYLEO	10336P/B	Herbicide	09/12/2022
MATRAQ PRO	1200P/P	Molluscicide	31/05/2022
MIRADOR EXTRA	9502P/B	Fongicide	30/11/2022
PROTEX-OIL 850 g/l	7887P/B	Additif	31/12/2022
SPLENDID	9627P/B	Insecticide	31/10/2022
STOMP AQUA	957P/P	Herbicide	30/06/2022
TEKKEN	10596P/B	Herbicide	30/06/2022
VSM ZWAVEL 80 WG	1210P/P	Fongicide	30/06/2022
ZOXIS	1153P/P	Fongicide	30/06/2022

## 4. Les listes en général

Herbicides (1/3) - Pré-semis à pré-émergence (BBCH00-08) (màj : 27-01-2023)

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration <sup>a</sup>	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)										Cible(s)			Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
										Orge		Froment		Triticale		Épeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage			
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps			Annuelles	Vivaces	50%	75%	90%	50%	75%
AAKO CHLORTOLURON 500 SC <sup>111</sup>	500 g/l chlortoluron	5	55	9549P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x		x		x		x						Ga	Da		6	6	6	2	2	1
ADELFO	800 g/l prosulfoarbe <sup>1111</sup>	15	25	10351P/B	EC	R	01-08	5 l/ha <sup>oo</sup>	1/culture	x		x		x	x	x	x	x	x			Jv	Vc		-	-	10	-	-	10
ARNOLD	400 g/l flufénacet 200 g/l diflufénican	15 12	35	10877P/B 1351P/P	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x						Ga	Da		30	20	10	30	20	10
AVADEX FACTOR	450 g/l triallate	15	7	10947P/B	CS	R	Pré-semis 0+08	3,6 l/ha	1/culture	x	x	x										Ga			-	-	20	-	-	20
AZ 500	500 g/l isoxabène	29	9	7573P/B	SC	R	01-08	0,2 l/ha	1	x		x		x		x						Da			6	6	6	5	2	1
BATTLE	500 g/l flufénacet	15	10	10886P/B	SC	R	00-08	0,5 l/ha	1	x		x		x		x						Ga			-	-	10	-	-	10
BEFLEX	500 g/l béflubutamide	12	11	10124P/B	SC	R/F	01-08	0,4 l/ha	1	x		x		x		x						Da			30	20	10	30	20	10
CARPATUS	400 g/l flufénacet 200 g/l diflufénican	15 12	35	11084P/B	SC	R/F	00-07	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x						Ga	Da		6	6	6	5	2	1
CHLORTOLURON 500 SC <sup>111</sup>	500 g/l chlortoluron	5	55	7980P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x		x		x		x						Ga	Da		6	6	6	2	2	1
CHLORTOLURON 500 SC <sup>111</sup>	500 g/l chlortoluron	5	55	1311P/P	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x		x		x	x							Ga	Da		10	6	6	10	5	1
CROZIER	800 g/l prosulfoarbe <sup>1111</sup>	15	25	11215P/B	EC	R	01-08	5 l/ha <sup>oo</sup>	1/culture	x		x		x	x	x	x	x	x			Jv	Vc		-	-	6	-	-	1

## 5. Herbicide

### 5.1 Sensibilité des adventices

Produits	N° du produit	FOLLE AVOINE	JOUEU DU VENT	PATURIN	VULPIN	ALCHEMILLE	CAPSÈLE BOURSE À PÂTEUR	CHENOPODE BLANC	CHRYSANTHÈME DES MOISSONS	COQUELICOT	FUMETERRE	GAILLET GRATTERON	LAMIER POURPRE	MATRICIAIRE CAMOMILLE	MOURONS DES OISEAUX	PENSEE SAUVAGE	RENONCULE	RENOUÉE FAUX LISERON	RENOUÉE DES OISEAUX	RENOUÉE PERSIC. OU LAPATHIF.	SENE MOUTARDE DES CHAMPS	SENECON	TABOURET DES CHAMPS	VERONIQUE DE PERSE	VERONIQUE FEUILLE DE LIERRE	CHARDON DES CHAMPS	LAITERON DES CHAMPS	
<b>Lutte contre les GRAMINEES</b>																												
AVADEX FACTOR	7	AS	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
AXIAL et AXEO	8	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FOXTROT	30	S	AS	(1)	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
<b>Lutte contre les GRAMINEES et les DICOTYLEES ANNUELLES</b>																												
ARCHIPEL STAR	4	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
ATTRIBUT	5	AS	S	AS	S	R	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	R	S	R	R	R	R	R
CAPRI	17	S	S	S	S	AR	S	R	R	R	AS	R	AS	S	S	S	S	AS	S	S	S	S	S	S	S	AS	AS	
CAPRI DUO	18	S	S	S	S	AR	S		S	R	S	R	S	S	S	S	AS	S	S	S	S	S	S	S	S	AS	S	
CAPRI TWIN et BROADWAY	19	S	S	S	S	AR	S		S	R	S	R	S	S	S	S	AS	S	S	S	S	S	S	S	S	AS	S	
chlortoluron (2)	55	AS	AS	AS	S	R	AS	AS	AS	S	R	R	AR	S	AS	R	AS	AS	AR	AR	AS	S	S	R	R	R	R	R
DEFI et autres produits	25	AR	S	S	S	S	S	S	R	AR	S	AS	S	AR	S	AS	S	AR	AR	AR	AR	R	S	S	S	S	R	R
flufenacet	10, 27 et 31		S	S	S						R	AR	AS	AS		R						R	AR	R				
GORDIUM STAR	32	AR	S	S	R	AS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	AS	AS	AS	AS	S	S	S	S	S	S	S	S
HEROLD SC et autres produits	35	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	AS	S	AS	S	S	S	AS	AS	AS	S	S	S	S	S	S	R	R
<b>Lutte contre les DICOTYLEES ANNUELLES</b>																												
2,4-D	81	R	R	R	R	R	AS	S	R	AS	AR	R	AS	R	AR	AR	AS	R	R	R	S	AS	S	R	R	AS	AR	
ALLIE et autres produits	1 et 62	R	AR	R	R	AS	S	S	S	S	R	R	S	S	S	AS	S	AS	AS	AS	S	S	S	AS	R	S	S	
ALLIE EXPRESS	2	R	R	R	R	S	S	S	S	S	AS	S	S	S	S	S	S	AS	AS	AS	S	S	S	S	AS	S	S	
ALLIE STAR et BOUDHA	3 et 15	R	AR	R	R	AS	S	S	S	S	AS	AR	S	S	S	AS	S	AS	AS	S	S	S	S	S	AS	S	S	
AURORA 40 WG	6	R	R	R	R	R	S	S	R	S	AR	S	S	R	R	AS	R	R	R	R	S	R	AR	S	AS	R	R	
AZ 500	9	R	R	R	R	S	S	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	AS	S	AS	S	S	S	S	S	R	R	
BEFLEX	11	R	AS	R	R	S	S		AS	AS	AS		AS	AS	AS	S	AR				S	S	S	S	AR			
BIATHLON	12	R	R	R	R	AS	S	S	S	AS	AS	S	S	S	S	AR	S	AS	AS	AS	S	S	S	S	S	AS	S	
BIATHLON DUO	13	R	R	R	R	S	S	S	S	AS	AS	S	S	S	S	AR	S	S	AS	AS	S	S	S	S	S	AS	S	
CAMEO et autres produits	16 et 63	R	R	R	R	AS	S	S	AR	S	AS	AR	S	S	S	AS	S	AS	AR	S	S	S	S	AS	R	S	S	
CHEKKER	20	R	AR	AR	R	AS	S	AS	AS	AS	AR	S	AS	S	S	AR	AS	AS	AS	AS	S	AS	S	AR	AR	AS	AS	

## 5. Herbicide

### 5.2 Mode d'action, famille chimique et code produit

Modos d'action	Familles chimiques	Substances actives	Mode de pénétration	Produits
1 Inhibiteurs de l' ACCase	Aryloxyphenoxypropionates	fenoxaprop	foliaire	30
	Phenylpyrazolines	pinoxaden	foliaire	8
2 Inhibiteurs de l'ALS	Sulfonylurées	amidosulfuron	foliaire	20, 33, 73
		iodosulfuron	foliaire	4, 20, 32, 36, 39, 52, 72, 73, 74
		mesosulfuron	foliaire	4, 37, 39, 52, 71, 72, 73, 74
		metsulfuron	foliaire	1, 2, 3, 15, 23, 24, 34, 50, 53, 62
		sulfosulfuron	racinaire et foliaire	48
		thifensulfuron	foliaire	23, 34, 50
Triazolinones	Triazolopyrimidines	tribenuron	foliaire	3, 15, 16, 28, 63
		tritosulfuron	foliaire	12, 13
		propoxycarbazone	racinaire	5, 71
		thiocarbazone	racinaire et foliaire	4, 32, 37, 74
		florasulam	foliaire	13, 18, 19, 28, 40, 65, 66, 67, 69, 70, 75, 78, 82
		pyroxsulam	foliaire	17, 18, 19, 69
3 Inhibiteurs de l'assemblage des microtubules	Dinitroanilines	pendimethaline	racinaire	42, 47, 49, 77, 80
4 Phytohormones	Acides phenoxy-carboxyliques	2,4-D	foliaire	21, 61, 81
		dichlorprop-p	foliaire	56
		MCPA	foliaire	14, 21, 56, 60, 61
		mecoprop-p	foliaire	26, 56
	Acides pyridine-carboxyliques	aminopyralide	foliaire	79
		clopyralide	foliaire	14, 22, 44, 45, 46, 67, 78
		fluroxypyr	foliaire	14, 24, 40, 50, 54, 58, 59, 65, 75, 76, 78
	Arylpicolinates	halauxifen	foliaire	54, 69, 79, 82
5 Inhibiteurs de la photosynthèse	Urées	chlortoluron (1)	racinaire	55, 80
12 Inhibiteurs de la biosynthèse des caroténoïdes	Phenylethers	beflubutamide	racinaire et foliaire	11
		diflufenican	racinaire et foliaire	35, 38, 39, 41, 43, 47, 51, 52, 53, 57, 70, 80
		picolinafen	foliaire	64, 68
14 Inhibiteurs de la PPO	Diphenylethers	bifenox	foliaire	29
	Triazolinones	carfentrazone	foliaire	2, 6
15 Inhibiteurs de la biosynthèse des lipides	Oxyacetamides	flufenacet	racinaire	10, 27, 31, 35, 41, 42, 47, 64, 68
	Thiocarbamates	prosulfocarbe	racinaire	25, 38
		triallate	racinaire	7
29 Inhibiteurs de la biosynthèse de cellulose	Benzamides	isoxaben	racinaire	9
32 Inhibiteurs de la biosynthèse des caroténoïdes	Diphenylethers	aclonifen	racinaire	43

(1) ATTENTION: certaines variétés de froment sont sensibles au chlortoluron - la liste des variétés sensibles/tolérantes est disponible dans le Livre Blanc Céréales de septembre.

## 5. Herbicide

### 5.3 Produit et mode d'action

Noms commerciaux	Substances actives	Composition	Mode d'action	Voir produit N°
1 ALLIE et autres produits	metsulfuron	SG: 20%	2	62
2 ALLIE EXPRESS	carfentrazone + metsulfuron	WG: 40 + 10 %	14 + 2	
3 ALLIE STAR	tribenuron + metsulfuron	SG: 22,2 + 11,1 %	2 + 2	15
4 ARCHIPEL STAR	mesosulfuron + iodosulfuron + thiencarbazone + safener	WG: 4,5 + 4,5 + 3,75 + 13,5%	2 + 2 + 2	74
5 ATTRIBUT	propoxycarbazone	SG: 70%	2	
6 AURORA 40 WG	carfentrazone	WG: 40%	14	
7 AVADEx FACTOR	triallate	CS: 450 g/L	15	
8 AXIAL et AXEO	pinoxaden + safener	EC: 50 + 12,5 g/L	1	
9 AZ 500	isoxaben	SC: 500 g/L	29	
10 BATTLE et autres produits	flufenacet	SC: 500 g/L	15	27, 31
11 BEFLEX et GOUPIL	beflubutamide	SC: 500 g/L	12	
12 BIATHLON	tritosulfuron	WG: 71,4 %	2	
13 BIATHLON DUO	tritosulfuron + florasulam	WG: 71,4 + 5,4 %	2 + 2	
14 BOFIX	mcpa + fluroxypyr + clopyralide	EW: 200 + 40 + 20 g/L	4 + 4 + 4	
15 BOUDHA	tribenuron + metsulfuron	WG: 25 + 25 %	2 + 2	3
16 CAMEO et ASSYNT	tribenuron	SG: 50%	2	63
17 CAPRI	pyroxsulam + safener	WG: 7,5 + 7,5 %	2	
18 CAPRI DUO	pyroxsulam + florasulam + safener	WG: 7,1 + 1,5 + 7,1%	2 + 2	19
19 CAPRI TWIN et BROADWAY	pyroxsulam + florasulam + safener	WG: 6,8 + 2,3 + 6,8 %	2 + 2	18
20 CHEKKER	amidosulfuron + iodosulfuron + safener	WG: 12,5 + 1,25 + 12,5 %	2 + 2	
21 CIRAN	mcpa + 2,4-D	SL: 315 + 360 g/L	4 + 4	61
22 CLAP	clopyralide	SL: 300 g/L	4	44, 45, 46
23 CONNEX et RACING EXTRA	thifensulfuron + metsulfuron	WG: 68,2 + 6,8	2 + 2	34
24 CROUPIER OD	fluroxypyr + metsulfuron	OD: 225 + 9 g/L	4 + 2	
25 DEFI et autres produits	prosulfocarbe	EC: 800 g/L	15	





# Livre Blanc Céréales

[www.cereales.be](http://www.cereales.be)

## Moteur de recherche Phytoweb



## 1. Nouvelle interface

NL FR DE EN

### PHYTOWEB

Produits phytopharmaceutiques et Fertilisants

Rechercher



Accueil

**Produits phytopharmaceutiques**

Phytolice

Fertilisants

Plan de réduction

Contact

#### Phytoprotection: consulter autorisations

Consultez les données des produits pharmaceutiques autorisés.  
Cherchez sur le nom, le numéro d'autorisation, l'usage, l'ennemi, ...

#### Phytoprotection pour l'industrie

Informations sur des produits phytopharmaceutiques, la procédure d'autorisation et les exigences de données

#### Phytoprotection pour les utilisateurs

Informations sur l'usage des produits phytopharmaceutiques pour les utilisateurs professionnels et jardiniers

## 1. Nouvelle interface

NL FR DE EN

### PHYTOWEB

Produits phytopharmaceutiques et Fertilisants

Rechercher



Accueil

Produits phytopharmaceutiques

Phytolice

Fertilisants

Plan de réduction

Contact

Consulter autorisations

Procédure d'autorisation

Usage

Législation

Petites cultures

Produits spécifiques

Recherche

Phyto  
autoris

Consulte  
pharmac  
Cherche  
d'autoris

Phytoprotection pour  
l'industrie

Informations sur des produits  
phytopharmaceutiques, la  
procédure d'autorisation et les  
exigences de données

Phytoprotection pour les  
utilisateurs

Informations sur l'usage des  
produits phytopharmaceutiques  
pour les utilisateurs professionnels  
et jardiniers

## 1. Nouvelle interface

NL FR DE EN

### PHYTOWEB

Produits phytopharmaceutiques et Fertilisants

Rechercher



Accueil

**Produits phytopharmaceutiques**

Phytolice

Fertilisants

Plan de réduction

Contact

[Home](#) > [Produits phytopharmaceutiques](#) > Consulter autorisations de produits phytopharmaceutiques

Consulter autorisations

Procédure d'autorisation

Usage

Législation

Petites cultures

## Consulter autorisations de produits phytopharmaceutiques

Consulter les données des produits phytopharmaceutiques sur base de nom, numéro d'autorisation, cultures, ennemis, ...

**Rechercher des produits phytopharmaceutiques**

Vous trouverez ici plus d'informations sur la [nouvelle fonction de recherche](#).

## 1. Nouvelle interface

### Recherche

▼ Rechercher autorisations

Produit	<input type="text" value="ex. Corbel ou 7313P/B"/>
Détenteur d'autorisation	<input type="text" value="ex. Bayer"/>
Substance active	<input type="text" value="ex. abamectine"/>
Culture	<input type="text" value="ex. pommier"/> ⓘ
Ennemi	<input type="text" value="ex. acariose du pommier"/>

[+ Ajouter culture/ennemi](#)

Consulter autorisations

Recommencer

## 2. Rechercher un produit en particulier

### Recherche

▼ Rechercher autorisations

Produit	<input type="text" value="ex. Corbel ou 7313P/B"/>
Détenteur d'autorisation	<input type="text" value="ex. Bayer"/>
Substance active	<input type="text" value="ex. abamectine"/>

Culture	<input type="text" value="ex. pommier"/>
Ennemi	<input type="text" value="ex. acariose du pommier"/>

[+ Ajouter culture/ennemi](#)

[Consulter autorisations](#) [Recommencer](#)

- Recherche avec le nom du produit ou son numéro d'autorisation
- Recherche des produits contenant une substance active précise

## 3. Quelles sont les solutions de lutte ?

### Recherche

▼ Rechercher autorisations

Produit

Détenteur d'autorisation

Substance active

Culture  ⓘ

Ennemi

[+ Ajouter culture/ennemi](#)

- Recherche les produits autorisés sur une culture
- Recherche les produits autorisés contre une ennemi précis
- Rechercher les produits pour un usage « plante x ennemi » précis

## 4. Filtrer vos recherches

### Recherche

Rechercher autorisations

Produit

Détenteur d'autorisation

Substance active

Culture

Ennemi

+ Ajouter culture/ennemi

**Catégorie d'utilisateurs**

Professionnels

Non-professionnels

**Statut**

Autorisé

En fin de vente

En fin d'utilisation

Retiré

**Caractéristique du produit**

Produit à faible risque (art. 47)

Autorisé en agriculture biologique

**Type d'autorisation**

Standard

Permis de commerce parallèle ⇅

Substance de base

Adjuvant

**Nature**

**Type de formulation**

- Affiner la recherche
- Faire des recherches selon d'autres critères



**Merci de votre attention**

-

**Bonne saison 2023**

