



**Livre
Blanc
Céréales**

www.livre-blanc-cereales.be

Lutte intégrée contre la verse

François Henriet¹

¹ CRA-W, Unité Santé des Plantes & Forêts

19 février 2025



Résultats d'essais 2024

- Un essai régulateurs en **escourgeon** (produits, positionnement, mélanges, séquences, ...) - Houdremont (région de Gedinne), 20 traitements, variété LG ZORO
- Un essai régulateurs en **froment** (produits, positionnement, mélanges, séquences, ...) - Corroy-le-Château (région de Gembloux), 20 traitements, variété CHEVIGNON
- Un essai régulateurs en **épeautre** (produits, positionnement, mélanges, séquences, ...) - Gesves (région de Namur), 20 traitements, variété ZOLLERNPERLE
- Un essai régulateurs en **blé dur** (produits, positionnement, mélanges, séquences, ...) - Vellereille-le-Sec (région de Mons), 12 traitements, variété CASTELDOUX
- Les recommandations
- Les tableaux des sensibilités variétales (froment, escourgeon, épeautre et blé dur)

10 ans d'essais en froment

De la verse 3 ans sur 10.

En absence de verse: aucun gain de rendement (juste sélectif à peu impactant).

En présence de verse: rendement le plus souvent supérieur au non traité.

En présence de verse: lien entre taille des plantes et indice de verse ($R^2=0,806$).

	PulvA BBCH 30	PulvB BBCH 31	PulvC BBCH 32	7 essais sans verse			3 essais avec verse		
				Moyenne			Moyenne		
				Rdt %	Taille cm	Verse	Rdt %	Taille cm	Verse
2	1 L/ha CYCOCEL 75			100	-3,4		105	-2,6	34
3		1 L/ha CYCOCEL 75		100	-4,1		103	-3,8	27
4	1 L/ha CYCOCEL 75 + 0.25 L/ha MODDUS			98	-6,9		106	-5,9	16
5		1 L/ha CYCOCEL 75 + 0.25 L/ha MODDUS		98	-7,2		105	-6,5	18
6	1 L/ha CYCOCEL 75 + 0.5 L/ha MEDAX TOP			98	-6,8		105	-5,0	17
7		1 L/ha CYCOCEL 75 + 0.5 L/ha MEDAX TOP		97	-6,6		99	-5,7	21
8	1 L/ha CYCOCEL 75 + 0.5 kg/ha PRODAX			97	-8,7		102	-7,5	15
9		1 L/ha CYCOCEL 75 + 0.5 kg/ha PRODAX		97	-8,8		101	-7,5	16
10		0.25 L/ha MODDUS		100	-2,4		103	-3,5	23
11		0.5 L/ha MEDAX TOP		99	-3,3		102	-1,7	38
12		0.5 kg/ha PRODAX		98	-4,6		103	-2,4	39
13	1 L/ha CYCOCEL 75		0.5 L/ha CYCOCEL 75	100	-5,3		101	-3,9	28
14	1 L/ha CYCOCEL 75		0.25 L/ha MODDUS	97	-5,9		103	-4,8	16
15	1 L/ha CYCOCEL 75		0.5 L/ha MEDAX TOP	99	-6,6		101	-4,9	22
16	1 L/ha CYCOCEL 75		0.5 kg/ha PRODAX	97	-9,5		104	-6,3	12
1	non traité			107,8 qx/ha	93,6 cm	-	101,0 qx/ha	96,1 cm	60,5

2024 – Corroy-le-Château – Chevignon

2023 – Acosse – Chevignon **

2022 – Dommartin – KWS Keitum

2021 – Thy-le-Baudoin – Chevignon **

2020 – Aiseau – Chevignon

2019 – Wasmès-A-B – Elixer

2018 – Braffe – Elixer

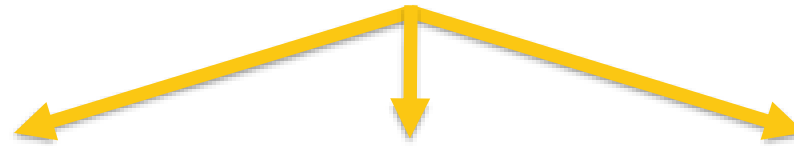
2017 – Wasmès-A-B – Elixer

2016 – Wasmès-A-B – Elixer **

2015 – Lisogne - Elixer

Verse: quels sont les facteurs de risque ?

Résistance à la verse = résistance de la tige
Tige solide = entre-nœuds courts et paroi épaisse
Le principe: éviter les plantes qui « filent »



**Espèce et
sensibilité variétale**

Conduite culturale

Nutrition azotée
Date de semis
Densité de semis

**Conditions climatiques
lors de la montaison**

Cette année, pas de risque particulier.

L'état des parcelles est normal.

La biomasse des escourgeons et des froments semés tôt est normale.



Livre Blanc Céréales

www.cereales.be

Bonne saison 2025 !!

