

150 ans
au service de l'agriculture
& de la société

150 ANS



Livre
Blanc
Céréales

www.livre-blanc-cereales.be

8 septembre 2022

Variétés de froment et recommandations

R. Meza, D. Eylenbosch, C. Crevits, O. Mahieu, R. Blanchard, B. Van der Verren, B. Godin et B. Heens



150 ANS





1. Evaluation des variétés

1. Evaluation des variétés

1.1 Le réseau d'essais variétaux

- 4 partenaires:
 - CRA-W
 - CéPiCOP - Gbx ABT
 - CARAH
 - CPL-Végémar
- Base de données commune:
 - 14.000 résultats
 - 1 résultat: données pour 1 variété / 1 essai / 1 année
- Choix des variétés témoins
 - Références pour l'évaluation des variétés
 - Variétés recommandées
 - Présence depuis 6 ans dans les essais
 - Bergamo, Chevignon, Graham, Johnson

1. Evaluation des variétés

1.2 Sélection des variétés confirmées et nouvelles

- Critères de sélection des variétés confirmées:
 - 3 années d'essais dont au moins 2 en post-inscription (hors catalogue)
 - Min 10 essais en post-inscription
 - Min 2 essais/région (Ht O, H, SSS-M) et /an au cours d'1 des 2 dernières années
- Critères de sélection des variétés nouvelles:
 - Min 1 année d'essais en post-inscription (année en cours)
 - Min 2 essais/région (Ht O, H, SSS-M) et /an

1. Evaluation des variétés

1.3 Evaluation des variétés confirmées

- Critères d'évaluation:
 - Rendement
 - Pertes de rendement (T-NT)
 - Maladies (Septo, RJ, RB, Fusa, Oïd)
 - Verse
 - Cécidomyie
 - PHL, protéines, Z/P
- Pondération des critères:
 - Chaque critère n'a pas le même poids dans l'évaluation globale
- Comparaison à la moyenne des variétés témoins pour chaque critère:
 - Supérieure: cote positive
 - Inférieure: cote négative
- Cote globale
 - Somme des cotes
 - Délibération

1. Evaluation des variétés

1.4 Variétés recommandées

- Liste scindée en 2 groupes
 - Groupe « Production intégrée »
 - Groupe « Surveillance renforcée »
 - Pondération différente des critères en fonction du groupe
- Groupe « Production intégrée »
 - Variétés répondant aux critères de la production intégrée
 - Bon comportement: rouille jaune, septoriose et verse
 - Facteurs de risque pour des traitements multiples
- Groupe « Surveillance renforcée »
 - Variétés à bon potentiel de rendement et stable
 - L'une ou l'autre faiblesse
- Variétés hybrides
 - Evaluation positive
 - Rendement au moins 2 % supérieur aux témoins (surcoût des semences)



2. Variétés recommandées

2. Variétés recommandées

Variété	2021	2022	Commentaire
Johnson	PI	PI	
KWS Extase	PI	PI	
LG Apollo (b)	PI	PI	
LG Keramik	PI	PI	
Positiv	PI	PI	
SU Ecusson	PI	PI	
WPB calgary	PI	PI	
Chevignon	SR	SR	
Crossway	SR	SR	
Gleam	SR	SR	
KWS Keitum	SR	SR	
LG Skyscraper	SR	SR	
SY Insitor	SR	SR	
Winner (b)	SR	SR	

2. Variétés recommandées

Variété	2021	2022	Commentaire
Cubitus (b)		PI	nouveauté 2020
SY Revolution		PI	nouvelle inscription
WPB Monfort		PI	nouveauté 2021
Hyking (h)		SR	première hybride
KWS Sverre		SR	nouveauté 2021
RGT Perkussio (b)		SR	nouveauté 2021

2. Variétés recommandées

Variété	2021	2022	Commentaire
Porthus	PI		pas en essai
Informer	PI		pas en essai, pas disponible
Safari	PI		pas en essai, pas disponible
Mentor	SR		pas en essai
KWS Dorset	SR		pas en essai, pas disponible
Solange CS	SR		pas en essai, pas disponible
Campesino	SR		trop sensible à la rouille jaune
KWS Smart	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, rj)
LG Spotlight	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, rj)
Graham	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, septo), pas disponible
Bergamo	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, septo, rj)
Socade CS	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, verse), pas disponible

2. Variétés recommandées

Groupe PI	Groupe SR
Cubitus (b)	Chevignon
Johnson	Crossway
KWS Extase	Gleam
LG Apollo (b)	Hyking (h)
LG Keramik	KWS Keitum
Positiv	KWS Sverre
SU Ecusson	LG Skyscraper
SY Revolution	RGT Perkussio (b)
WPB calgary	SY Insitor
WPB Monfort	Winner (b)



3. Choix variétal

3. Choix variétal

3.1 La parcelle

- Précédent:
 - Pomme de terre, colza, pois, ...
 - Chicorée
- Date de récolte:
 - Semis normal
 - Semis tardif à très tardif
- Contrats spécifiques
 - Qualité
 - Sans régulateur
 - Un seul fongicide
- Surface totale de l'exploitation
 - Etaler la période de récolte

3. Choix variétal

3.2 Critères de choix

- Rendement
 - Critère important mais pas le seul
 - Rendement élevé - faiblesses
- Résistance aux maladies
 - Meilleur atout pour limiter les traitements
- Résistance à la cécidomyie
 - Fenêtre de traitement insecticide très étroite
- Qualité
 - Poids spécifique
 - Alimentation humaine (panification, biscuiterie)
- Verse
 - Facilité de récolte
 - Contrat spécifique
- Semis tardif
- Rendement en paille
- Précédent chicorée

3. Choix variétal

3.3 Rendement

Variété	Gr	Rendement
KWS Sverre	SR	105
SY Revolution	PI	104
LG Skyscraper	SR	104
KWS Keitum	SR	103
Positiv	PI	103
Gleam	SR	102
Hyking (h)	SR	102

➤ Faiblesses:

- Sensible à la verse
- Sensible à la rouille brune
- Fourrager

3. Choix variétal

3.3 Rendement

Variété	Gr	Rendement
KWS Sverre	SR	105
SY Revolution	PI	104
LG Skyscraper	SR	104
KWS Keitum	SR	103
Positiv	PI	103
Gleam	SR	102
Hyking (h)	SR	102

➤ Faiblesses:

- Nouvelle inscription (SY118762): 15 oct NL
- Pas d'info sur adaptation au semis tardif

3. Choix variétal

3.3 Rendement

Variété	Gr	Rendement
KWS Sverre	SR	105
SY Revolution	PI	104
LG Skyscraper	SR	104
KWS Keitum	SR	103
Positiv	PI	103
Gleam	SR	102
Hyking (h)	SR	102

➤ Faiblesses:

- Sensible à la septoriose et à la rouille brune
- Moyennement sensible à la verse
- Faible PHL
- Moins adaptée au précédent chicorée

3. Choix variétal

3.3 Rendement

Variété	Gr	Rendement
KWS Sverre	SR	105
SY Revolution	PI	104
LG Skyscraper	SR	104
KWS Keitum	SR	103
Positiv	PI	103
Gleam	SR	102
Hyking (h)	SR	102

➤ Faiblesses:

- Très sensible à la verse
- Moyennement sensible à la rouille jaune
- Fourrager
- Moins adaptée au semis après le 20 nov

3. Choix variétal

3.3 Rendement

Variété	Gr	Rendement
KWS Sverre	SR	105
SY Revolution	PI	104
LG Skyscraper	SR	104
KWS Keitum	SR	103
Positiv	PI	103
Gleam	SR	102
Hyking (h)	SR	102

➤ Faiblesses:

- Assez sensible à la fusariose de l'épi
- Moins adaptée au semis après le 20 nov

3. Choix variétal

3.3 Rendement

Variété	Gr	Rendement
KWS Sverre	SR	105
SY Revolution	PI	104
LG Skyscraper	SR	104
KWS Keitum	SR	103
Positiv	PI	103
Gleam	SR	102
Hyking (h)	SR	102

➤ Faiblesses:

- Très sensible à la verse
- Sensible à la septoriose et à la rouille brune
- Sensible à la fusariose de l'épi
- Moyennement sensible à la rouille jaune
- Moins adaptée au semis après le 20 nov
- Faible rendement en paille
- Fourrager

3. Choix variétal

3.3 Rendement

Variété	Gr	Rendement
KWS Sverre	SR	105
SY Revolution	PI	104
LG Skyscraper	SR	104
KWS Keitum	SR	103
Positiv	PI	103
Gleam	SR	102
Hyking (h)	SR	102

➤ Faiblesses:

- Sensible à la septoriose
- Sensible à la fusariose de l'épi
- Moins adaptée au semis après le 20 nov
- Faible rendement en paille
- Coût des semences de l'ordre de 2 % du rdt

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

- Résistance à la rouille jaune
 - Limiter les traitements précoces (st30-31)
- Résistance à la septoriose
 - Retarder les traitements aux stades 31-32
- Perte de rendement en absence de traitement
 - Bon indicateur de la résistance globale aux maladies

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Chevignon	SR	8,1	8,9	8,4	8,8	9,0	9,0
Crossway	SR	9,0	9,0	8,8	8,6	8,9	9,0
Cubitus (b)	PI	8,0	8,2	8,7	8,6	9,0	-
Johnson	PI	8,1	9,0	8,3	9,0	9,0	8,9
KWS Extase	PI	8,9	9,0	8,9	8,9	9,0	-
KWS Sverre	SR	8,8	8,9	9,0	8,9	-	-
LG Apollo (b)	PI	8,7	8,7	8,9	8,8	9,0	-
LG Keramik	PI	8,6	8,9	8,9	8,6	8,8	-
LG Skyscraper	SR	8,3	8,7	8,3	8,7	9,0	-
Positiv	PI	8,6	9,0	9,0	9,0	9,0	-
SU Ecusson	PI	8,8	9,0	9,0	9,0	9,0	-
SY Revolution	PI	9,0	8,9	8,9	-	-	-
Winner (b)	SR	8,2	8,6	8,9	9,0	9,0	-
WPB Calgary	PI	8,8	9,0	9,0	8,9	9,0	8,5
WPB Monfort	PI	8,9	9,0	8,9	9,0	-	-

➤ RJ ≥ 8,0

Tab 2.8 p 19

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Chevignon	SR	8,1	8,9	8,4	8,8	9,0	9,0
Crossway	SR	9,0	9,0	8,8	8,6	8,9	9,0
Cubitus (b)	PI	8,0	8,2	8,7	8,6	9,0	-
Johnson	PI	8,1	9,0	8,3	9,0	9,0	8,9
KWS Extase	PI	8,9	9,0	8,9	8,9	9,0	-
KWS Sverre	SR	8,8	8,9	9,0	8,9	-	-
LG Apollo (b)	PI	8,7	8,7	8,9	8,8	9,0	-
LG Keramik	PI	8,6	8,9	8,9	8,6	8,8	-
LG Skyscraper	SR	8,3	8,7	8,3	8,7	9,0	-
Positiv	PI	8,6	9,0	9,0	9,0	9,0	-
SU Ecusson	PI	8,8	9,0	9,0	9,0	9,0	-
SY Revolution	PI	9,0	8,9	8,9	-	-	-
Winner (b)	SR	8,2	8,6	8,9	9,0	9,0	-
WPB Calgary	PI	8,8	9,0	9,0	8,9	9,0	8,5
WPB Monfort	PI	8,9	9,0	8,9	9,0	-	-

- RJ ≥ 8,0
- 10 PI
- 5 SR

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr
Chevignon	SR
Crossway	SR
Cubitus (b)	PI
Johnson	PI
KWS Extase	PI
KWS Sverre	SR
LG Apollo (b)	PI
LG Keramik	PI
LG Skyscraper	SR
Positiv	PI
SU Ecusson	PI
SY Revolution	PI
Winner (b)	SR
WPB Calgary	PI
WPB Monfort	PI

➤ RJ ≥ 8,0

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr	Septo
Chevignon	SR	6,5
Crossway	SR	6,2
Cubitus (b)	PI	6,8
Johnson	PI	6,4
KWS Extase	PI	6,8
KWS Sverre	SR	6,2
LG Apollo (b)	PI	7,4
LG Keramik	PI	7,0
LG Skyscraper	SR	5,3
Positiv	PI	6,3
SU Ecusson	PI	7,1
SY Revolution	PI	6,5
Winner (b)	SR	5,9
WPB Calgary	PI	6,2
WPB Monfort	PI	6,8

➤ RJ ≥ 8,0

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr	Septo
Chevignon	SR	6,5
Crossway	SR	6,2
Cubitus (b)	PI	6,8
Johnson	PI	6,4
KWS Extase	PI	6,8
KWS Sverre	SR	6,2
LG Apollo (b)	PI	7,4
LG Keramik	PI	7,0
LG Skyscraper	SR	5,3
Positiv	PI	6,3
SU Ecusson	PI	7,1
SY Revolution	PI	6,5
Winner (b)	SR	5,9
WPB Calgary	PI	6,2
WPB Monfort	PI	6,8

- RJ \geq 8,0
- Septo \geq 6,5

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr	Septo
Chevignon	SR	6,5
Cubitus (b)	PI	6,8
KWS Extase	PI	6,8
LG Apollo (b)	PI	7,4
LG Keramik	PI	7,0
SU Ecusson	PI	7,1
SY Revolution	PI	6,5
WPB Monfort	PI	6,8

- RJ \geq 8,0
- Septo \geq 6,5

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr	Septo
Chevignon	SR	6,5
Cubitus (b)	PI	6,8
KWS Extase	PI	6,8
LG Apollo (b)	PI	7,4
LG Keramik	PI	7,0
SU Ecusson	PI	7,1
SY Revolution	PI	6,5
WPB Monfort	PI	6,8

- RJ \geq 8,0
- Septo \geq 6,5
- 7 PI
- 1 SR

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr
Chevignon	SR
Cubitus (b)	PI
KWS Extase	PI
LG Apollo (b)	PI
LG Keramik	PI
SU Ecusson	PI
SY Revolution	PI
WPB Monfort	PI

- RJ \geq 8,0
- Septo \geq 6,5

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr	Perte NT
Chevignon	SR	9
Cubitus (b)	PI	6
KWS Extase	PI	10
LG Apollo (b)	PI	5
LG Keramik	PI	3
SU Ecusson	PI	7
SY Revolution	PI	8
WPB Monfort	PI	6

- RJ \geq 8,0
- Septo \geq 6,5
- Perte NT (%)

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr	Perte NT	2022	2021	2020	2019	2018
Chevignon	SR	9	87	-73	36	-18	-155
Cubitus (b)	PI	6	69	-	81	-	-
KWS Extase	PI	10	28	-34	57	76	-
LG Apollo (b)	PI	5	22	-2	86	-	-
LG Keramik	PI	3	30	60	81	22	-
SU Ecusson	PI	7	64	-12	54	-	-
SY Revolution	PI	8	-6	32	75	-	-
WPB Monfort	PI	6	79	-12	-	-	-

- RJ \geq 8,0
- Septo \geq 6,5
- Perte NT (%)
- TU – PC (€)

Tab 2.6 p 16

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr	Perte NT	2022	2021	2020	2019	2018
Chevignon	SR	9	87	-73	36	-18	-155
Cubitus (b)	PI	6	69	-	81	-	-
KWS Extase	PI	10	28	-34	57	76	-
LG Apollo (b)	PI	5	22	-2	86	-	-
LG Keramik	PI	3	30	60	81	22	-
SU Ecusson	PI	7	64	-12	54	-	-
SY Revolution	PI	8	-6	32	75	-	-
WPB Monfort	PI	6	79	-12	-	-	-

- RJ ≥ 8,0
- Septo ≥ 6,5
- Perte NT (%)
- TU – PC (€)

3. Choix variétal

3.4 Résistance aux maladies

Variété	Gr	Perte NT	2022	2021	2020	2019	2018
Chevignon	SR	9	87	-73	36	-18	-155
Cubitus (b)	PI	6	69	-	81	-	-
KWS Extase	PI	10	28	-34	57	76	-
LG Apollo (b)	PI	5	22	-2	86	-	-
LG Keramik	PI	3	30	60	81	22	-
SU Ecusson	PI	7	64	-12	54	-	-
SY Revolution	PI	8	-6	32	75	-	-
WPB Monfort	PI	6	79	-12	-	-	-

- RJ \geq 8,0
- Septo \geq 6,5
- Perte NT (%)
- TU – PC (€)

3. Choix variétal

3.5 Résistance à la cécidomyie orange

Variété	Gr	Cécidomyie
Crossway	SR	Résistante
Gleam	SR	Résistante
Hyking (h)	SR	Partiellement
KWS Keitum	SR	Résistante
KWS Sverre	SR	Résistante
LG Apollo (b)	PI	Résistante
LG Skyscraper	SR	Résistante
Positiv	PI	Résistante
RGT Perkussio (b)	SR	Résistante
SY Insitor	SR	Résistante
SY Revolution	PI	Résistante

3. Choix variétal

3.5 Résistance à la cécidomyie orange

Variété	Gr	Cécidomyie
Crossway	SR	Résistante
Gleam	SR	Résistante
Hyking (h)	SR	Partiellement
KWS Keitum	SR	Résistante
KWS Sverre	SR	Résistante
LG Apollo (b)	PI	Résistante
LG Skyscraper	SR	Résistante
Positiv	PI	Résistante
RGT Perkussio (b)	SR	Résistante
SY Insitor	SR	Résistante
SY Revolution	PI	Résistante

➤ Hyking

3. Choix variétal

3.5 Résistance à la cécidomyie orange

Variété	Gr	Cécidomyie
Crossway	SR	Résistante
Gleam	SR	Résistante
Hyking (h)	SR	Partiellement
KWS Keitum	SR	Résistante
KWS Sverre	SR	Résistante
LG Apollo (b)	PI	Résistante
LG Skyscraper	SR	Résistante
Positiv	PI	Résistante
RGT Perkussio (b)	SR	Résistante
SY Insitor	SR	Résistante
SY Revolution	PI	Résistante

- Hyking
- 10 variétés

3. Choix variétal

3.6 Qualité

Variété	Gr	Classe de qualité
Cubitus (b)	PI	Q1
LG Keramik	PI	Q1
RGT Perkussio (b)	SR	Q1
Chevignon	SR	Q2
KWS Extase	PI	Q2
SY Revolution	PI	Q2
WPB Monfort	PI	Q2
LG Skyscraper	SR	Q4+BI
SU Ecusson	PI	Q4+BI

3. Choix variétal

3.6 Qualité

Variété	Gr	Classe de qualité
Cubitus (b)	PI	Q1
LG Keramik	PI	Q1
RGT Perkussio (b)	SR	Q1
Chevignon	SR	Q2
KWS Extase	PI	Q2
SY Revolution	PI	Q2
WPB Monfort	PI	Q2
LG Skyscraper	SR	Q4+BI
SU Ecusson	PI	Q4+BI

Q1: panifiable belge supérieur

3. Choix variétal

3.6 Qualité

Variété	Gr	Classe de qualité
Cubitus (b)	PI	Q1
LG Keramik	PI	Q1
RGT Perkussio (b)	SR	Q1
Chevignon	SR	Q2
KWS Extase	PI	Q2
SY Revolution	PI	Q2
WPB Monfort	PI	Q2
LG Skyscraper	SR	Q4+BI
SU Ecusson	PI	Q4+BI

Q2: panifiable belge commun

3. Choix variétal

3.6 Qualité

Variété	Gr	Classe de qualité
Cubitus (b)	PI	Q1
LG Keramik	PI	Q1
RGT Perkussio (b)	SR	Q1
Chevignon	SR	Q2
KWS Extase	PI	Q2
SY Revolution	PI	Q2
WPB Monfort	PI	Q2
LG Skyscraper	SR	Q4+BI
SU Ecusson	PI	Q4+BI

BI: biscuiterie

3. Choix variétal

3.7 Verse

Variété	Gr	Verse
Cubitus (b)	PI	Résistante
Positiv	PI	Résistante
SY Revolution	PI	Résistante
Hyking (h)	SR	Résistante
RGT Perkussio (b)	SR	Résistante
Winner (b)	SR	Résistante
KWS Extase	PI	Peu sensible
LG Keramik	PI	Peu sensible
SY Insitor	SR	Peu sensible

3. Choix variétal

3.7 Verse

Variété	Gr	Verse
Cubitus (b)	PI	Résistante
Positiv	PI	Résistante
SY Revolution	PI	Résistante
Hyking (h)	SR	Résistante
RGT Perkussio (b)	SR	Résistante
Winner (b)	SR	Résistante
KWS Extase	PI	Peu sensible
LG Keramik	PI	Peu sensible
SY Insitor	SR	Peu sensible

3. Choix variétal

3.7 Verse

Variété	Gr	Verse
Cubitus (b)	PI	Résistante
Positiv	PI	Résistante
SY Revolution	PI	Résistante
Hyking (h)	SR	Résistante
RGT Perkussio (b)	SR	Résistante
Winner (b)	SR	Résistante
KWS Extase	PI	Peu sensible
LG Keramik	PI	Peu sensible
SY Insitor	SR	Peu sensible

3. Choix variétal

3.8 Semis tardif

Semis jusqu'au 20 novembre

Variété	Gr
Johnson	PI
Positiv	PI
SU Ecusson	PI
Chevignon	SR
Crossway	SR
KWS Keitum	SR
KWS Sverre	SR
LG Skyscraper	SR
Winner (b)	SR

3. Choix variétal

3.8 Semis tardif

Semis jusqu'au 20 novembre

Variété	Gr
Johnson	PI
Positiv	PI
SU Ecusson	PI
Chevignon	SR
Crossway	SR
KWS Keitum	SR
KWS Sverre	SR
LG Skyscraper	SR
Winner (b)	SR

3. Choix variétal

3.8 Semis tardif

Semis jusqu'au 20 novembre

Variété	Gr
Johnson	PI
Positiv	PI
SU Ecusson	PI
Chevignon	SR
Crossway	SR
KWS Keitum	SR
KWS Sverre	SR
LG Skyscraper	SR
Winner (b)	SR

3. Choix variétal

3.8 Semis tardif

Variété	Gr
Johnson	PI
KWS Extase	PI
KWS Sverre	SR
LG Skyscraper	SR
Winner (b)	SR

Semis après le 20 novembre

3. Choix variétal

3.8 Semis tardif

Variété	Gr
Johnson	PI
KWS Extase	PI
KWS Sverre	SR
LG Skyscraper	SR
Winner (b)	SR

Semis après le 20 novembre

3. Choix variétal

3.8 Semis tardif

Variété	Gr
Johnson	PI
KWS Extase	PI
KWS Sverre	SR
LG Skyscraper	SR
Winner (b)	SR

Semis après le 20 novembre

3. Choix variétal

3.9 Rendement en paille

Variété	Gr	Rendement paille
LG Apollo (b)	PI	159
KWS Sverre	SR	144
WPB Monfort	PI	131
SU Ecusson	PI	119
Winner (b)	SR	119
Crossway	SR	113
Cubitus (b)	PI	113
SY Revolution	PI	113
WPB Calgary	PI	112
KWS Extase	PI	111
LG Keramik	PI	111
KWS Keitum	SR	106

3. Choix variétal

3.9 Rendement en paille

Variété	Gr	Rendement paille
LG Apollo (b)	PI	159
KWS Sverre	SR	144
WPB Monfort	PI	131
SU Ecusson	PI	119
Winner (b)	SR	119
Crossway	SR	113
Cubitus (b)	PI	113
SY Revolution	PI	113
WPB Calgary	PI	112
KWS Extase	PI	111
LG Keramik	PI	111
KWS Keitum	SR	106

3. Choix variétal

3.9 Rendement en paille

Variété	Gr	Rendement paille
LG Apollo (b)	PI	159
KWS Sverre	SR	144
WPB Monfort	PI	131
SU Ecusson	PI	119
Winner (b)	SR	119
Crossway	SR	113
Cubitus (b)	PI	113
SY Revolution	PI	113
WPB Calgary	PI	112
KWS Extase	PI	111
LG Keramik	PI	111
KWS Keitum	SR	106

3. Choix variétal

3.9 Rendement en paille

Variété	Gr	Rendement paille
LG Apollo (b)	PI	159
KWS Sverre	SR	144
WPB Monfort	PI	131
SU Ecusson	PI	119
Winner (b)	SR	119
Crossway	SR	113
Cubitus (b)	PI	113
SY Revolution	PI	113
WPB Calgary	PI	112
KWS Extase	PI	111
LG Keramik	PI	111
KWS Keitum	SR	106

3. Choix variétal

3.9 Rendement en paille

Variété	Gr	Rendement paille
LG Apollo (b)	PI	159
KWS Sverre	SR	144
WPB Monfort	PI	131
SU Ecusson	PI	119
Winner (b)	SR	119
Crossway	SR	113
Cubitus (b)	PI	113
SY Revolution	PI	113
WPB Calgary	PI	112
KWS Extase	PI	111
LG Keramik	PI	111
KWS Keitum	SR	106

3. Choix variétal

3.10 Adaptation au précédent chicorée

Variété	Gr	Chicorée
Johnson	PI	Bien adaptée
Winner (b)	SR	Bien adaptée
LG Apollo (b)	PI	Acceptable
Positiv	PI	Acceptable
SY Revolution	PI	Acceptable
Gleam	SR	Acceptable
Hyking (h)	SR	Acceptable
KWS Keitum	SR	Acceptable
KWS Sverre	SR	Acceptable
RGT Perkussio (b)	SR	Acceptable

3. Choix variétal

3.10 Adaptation au précédent chicorée

Variété	Gr	Chicorée
Johnson	PI	Bien adaptée
Winner (b)	SR	Bien adaptée
LG Apollo (b)	PI	Acceptable
Positiv	PI	Acceptable
SY Revolution	PI	Acceptable
Gleam	SR	Acceptable
Hyking (h)	SR	Acceptable
KWS Keitum	SR	Acceptable
KWS Sverre	SR	Acceptable
RGT Perkussio (b)	SR	Acceptable

Pas de baisse de rendement

3. Choix variétal

3.10 Adaptation au précédent chicorée

Variété	Gr	Chicorée
Johnson	PI	Bien adaptée
Winner (b)	SR	Bien adaptée
LG Apollo (b)	PI	Acceptable
Positiv	PI	Acceptable
SY Revolution	PI	Acceptable
Gleam	SR	Acceptable
Hyking (h)	SR	Acceptable
KWS Keitum	SR	Acceptable
KWS Sverre	SR	Acceptable
RGT Perkussio (b)	SR	Acceptable

Baisse de rendement < 2%



4. Conclusion

4. Conclusion

- Parcelleire
 - Précédent
 - Date de récolte
 - Contrats spécifiques
 - Surface totale de l'exploitation
- Choix variétal
 - Multicritère et pas uniquement le rendement
 - **Le choix variétal restera un compromis**



Merci de votre attention

