



Crossway



Obtenteur : Gie SemAlliance FR
 Mandataire : Aveve / Walagri
 Année de 1^{ère} inscription : 2018
 Pays d'inscription : BE18,CZ21,SK21

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

| | | |
|---------|-------|---|
| Hainaut | 100,4 | % |
| Hesbaye | 99,6 | % |
| Condroz | 99,6 | % |

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

| | 2023 | 2022 | 2021 | 2029 | Moyenne | Nombre d'essais |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|---------|-----------------|
| Ni fongicide ni régulateur | 88,7 | 98,5 | 101,4 | 101,3 | 96,7 | 40 |
| Protection complète | 99,0 | 100,3 | 101,8 | 98,7 | 99,6 | 71 |

Perte moyenne de rendement en l'absence de protection fongicide et de régulateur

| | 2023 | 2022 | 2021 | 2029 | Moyenne sur l'ensemble des essais ** | |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|-------|
| Perte en rendement (%) | -26,3 | -9,4 | -12,6 | -10,6 | -15,8 | % |
| Perte en rendement (Kg/ha) | -2 749 | -1 292 | -1 307 | -1 464 | -1 853 | Kg/ha |
| Perte financière (€/ha)* | -550 | -258 | -261 | -293 | -371 | €/ha |

*pour un prix de vente de 200 €/T

** Nombre d'essais = 18

La perte financière correspond à la diminution de rendement en l'absence de protection mais également au coût maximum des traitements pour que cette protection demeure rentable.

Précocité, Maturité et date de semis

| | |
|--------------------------|-----|
| Saisonnalité | |
| Résistance au froid | |
| Précocité à la montaison | |
| Précocité à l'épiaison | 6,4 |

Demi-tardif

| | | |
|-----------------------------|-----|--------------|
| Maturité | 1,7 | Très précoce |
| Tenue à l'égrenage | | |
| Résistance à la germination | | |

Adéquation de la période de semis

| | | | | |
|---------|----------|----------|---------|---------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février |

| | |
|---|-------------|
| 3 | Favorable |
| 2 | |
| 1 | Défavorable |

Recommandations pour le semis et la récolte :

Variété recommandée en surveillance renforcée pour les semis à l'automne 2023



Crossway

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

| | |
|----------------------------------|-----|
| Rouille jaune | 8,8 |
| Rouille brune | 5,5 |
| Oïdium | 8,3 |
| Septoriose (<i>S. tritici</i>) | 6,0 |
| Septoriose (<i>S. nodorum</i>) | |
| DTR | |
| Fusariose des feuilles | 6,8 |
| Piétin verse | |
| Piétin échaudage | |

| | |
|--|-----|
| Fusarioses sur épis (cote globale) | 6,0 |
| Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>) | 4,8 |
| Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>) | |
| Septoriose des épis | |

| | |
|-------------------------------|------------|
| Cécidomyie orange | Résistante |
| Sensibilité au chlortoluron : | 0,0 |

Recommandations en terme de protection de la culture :

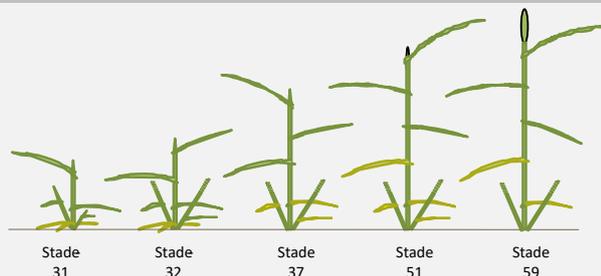
Variété sensible à la rouille brune

Caractéristiques des tiges

| | | |
|-------------------------------------|-----|------------|
| Hauteur (cm) | 99 | Moyenne |
| Capacité de tallage | 4,3 | Faible |
| Rendement en paille (% des témoins) | 116 | Très élevé |

| | |
|-------|----------|
| Verse | Sensible |
|-------|----------|

| | |
|-------------------|---|
| Raccourcisseurs : | 0 |
|-------------------|---|



Caractéristiques des grains

| | | |
|----------------------------|------|---------|
| Poids de l'hectolitre (kg) | 79 | Elevé |
| Poids de mille grains (g) | 42 | Faible |
| Teneur en protéine (%) | 11,4 | Moyenne |
| Zélény (ml) | 35 | Moyen |
| Z/P | 3,0 | Moyen |
| Hagberg (s) | 336 | Elevé |

Qualité :

Variété avec une aptitude à la panification Q3 à savoir froment d'hiver à autres usages non fourragers.

Alvéographe de Chopin

| | |
|------------|--|
| W (10E-4J) | |
| P/L | |

