



Davinci



Obtenteur : Deutsche Saatveredelung AG 0
 Mandataire : SCAM
 Année de 1^{ère} inscription : 2019
 Pays d'inscription EE

Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

| | | |
|---------|------|---|
| Hainaut | 94,6 | % |
| Hesbaye | 94,6 | % |
| Condroz | 92,9 | % |

Rendements relatifs par rapport à la moyenne des témoins*

| | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | Moyenne | Nombre d'essais |
|----------------------------|------|------|------|------|---------|-----------------|
| Ni fongicide ni régulateur | 97,1 | | | | 97,1 | 4 |
| Protection complète | 93,5 | | | | 93,5 | 8 |

*Les témoins considérés sont : Bergamo, Graham, KWS Smart et Mentor

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

| | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | Moyenne sur l'ensemble des essais ** |
|----------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------|
| Perte en rendement (%) | 4,7 | | | | 4,7 % |
| Perte en rendement (Kg/ha) | 591 | | | | 591 Kg/ha |
| Perte financière (€/ha)* | 101 | | | | 101 €/ha |

*pour un prix de vente du frc 170 €/T

** Nombre d'essais = 4

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

| | |
|--------------------------|------------|
| Saisonalité | |
| Résistance au froid | |
| Précocité à la montaison | |
| Précocité à l'épiaison | 8,0 Tardif |

| | | |
|-----------------------------|--|-------------|
| Maturité | | Demi-tardif |
| 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 | | DÉfavorable |
| 1 | | |

Recommandations pour le semis et la récolte :



Davinci

Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

| | |
|----------------------------------|-----|
| Rouille jaune | 7,4 |
| Rouille brune | 6,2 |
| Oïdium | 7,0 |
| Septoriose (<i>S. tritici</i>) | 5,0 |
| Septoriose (<i>S. nodorum</i>) | |
| DTR | |
| Fusariose des feuilles | |
| Piétin verse | |
| Piétin échaudage | |

| | |
|--|--|
| Fusariose sur épis (cote globale) | |
| Fusariose sur épis (<i>F. graminearum</i>) | |
| Fusariose sur épis (<i>M. nivale</i>) | |
| Septoriose des épis | |

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

Recommandations en terme de protection de la culture :

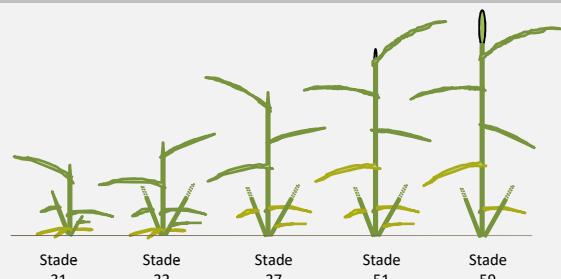
0

Caractéristiques des tiges

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Hauteur (cm) | |
| Capacité de tallage | |
| Rendement en paille (% des témoins) | 107 |

Verse

Raccourisseurs :



0

Caractéristiques des grains

| | | |
|----------------------------|------|------------|
| Poids de l'hectolitre (kg) | 82 | Très élevé |
| Poids de mille grains (g) | | |
| Teneur en protéine (%) | 12,0 | Elevée |
| Zélény (ml) | 44 | Très élevé |
| Z/P | 3,7 | Elevé |
| Hagberg (s) | 376 | Très élevé |

Qualité :

0

Alvéographie de Chopin

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



Wallonie

Date de mise à jour : 24-09-20