



# Imperator



Obtenteur : Syngenta Seeds GmbH DE  
 Mandataire : Syngenta Seeds  
 Année de 1<sup>ère</sup> inscription : 2018  
 Pays d'inscription : NL

## Rendements

Adaptation régionale (avec protection)

Rendements en fonction des années et des conduites culturales

|         |        |
|---------|--------|
| Hainaut | 95,9 % |
| Hesbaye | 94,2 % |
| Condroz | 92,8 % |

Rendements relatifs en fonction des moyennes des essais

|                            | 2021 | 2020  | 2019  | 2018  | Moyenne | Nombre d'essais |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|---------|-----------------|
| Ni fongicide ni régulateur |      | 100,7 | 103,6 | 115,9 | 103,1   | 19              |
| Protection complète        |      | 95,0  | 95,5  | 98,5  | 94,7    | 35              |

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

|                            | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | Moyenne sur l'ensemble des essais ** |       |
|----------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------|-------|
| Perte en rendement (%)     |      | 3,7  | 5,3  | 16,1 | 6,6                                  | %     |
| Perte en rendement (Kg/ha) |      | 456  | 597  | 1921 | 779                                  | Kg/ha |
| Perte financière (€/ha)*   |      | 82   | 107  | 346  | 140                                  | €/ha  |

\*pour un prix de vente du fr. 180 €/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

|                          |     |                             |     |             |
|--------------------------|-----|-----------------------------|-----|-------------|
| Saisonalité              |     | Maturité                    | 9,0 | Très tardif |
| Résistance au froid      |     | Tenue à l'égrenage          |     |             |
| Précocité à la montaison | 5,0 | Résistance à la germination |     |             |
| Précocité à l'épiaison   | 5,8 |                             |     |             |

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 :

0



# Imperator

## Comportement face aux maladies, ravageurs et herbicides

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Rouille jaune                    | 8,9 |
| Rouille brune                    | 8,7 |
| Oïdium                           | 8,5 |
| Septoriose ( <i>S. tritici</i> ) | 6,6 |
| Septoriose ( <i>S. nodorum</i> ) |     |
| DTR                              |     |
| Fusariose des feuilles           | 4,5 |
| Piétin verse                     |     |
| Piétin échaudage                 |     |

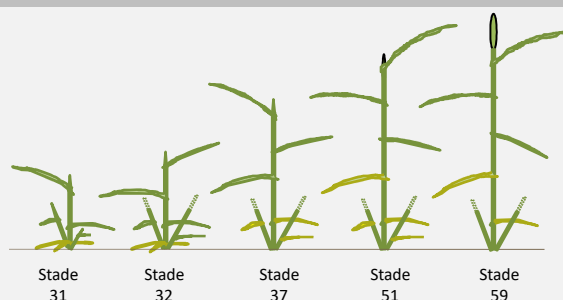
|  |           |
|--|-----------|
| Fusarioses sur épis (cote globale)           | 6,1       |
| Fusariose sur épis ( <i>F. graminearum</i> ) |           |
| Fusariose sur épis ( <i>M.nivale</i> )       |           |
| Septoriose des épis                          |           |
| Cécidomyie orange                            | Résistant |
| Sensibilité au chlortoluron :                | 0,0       |

Recommandations en terme de protection de la culture :

0

## Caractéristiques des tiges

|  |     |            |
|--|-----|------------|
| Hauteur (cm)                           | 99  | Moyenne    |
| Capacité de tallage                    | 5,7 | Faible     |
| Rendement en paille<br>(% des témoins) | 103 | Elevé      |
| Verse                                  | 8,9 | Résistante |



Raccourcisseurs :

0

## Caractéristiques des grains

|                            |      |            |
|----------------------------|------|------------|
| Poids de l'hectolitre (kg) | 78   | Elevé      |
| Poids de mille grains (g)  | 43   | Faible     |
| Teneur en protéine (%)     | 12,0 | Elevée     |
| Zélny (ml)                 | 43   | Très élevé |
| Z/P                        | 3,5  | Elevé      |
| Hagberg (s)                | 384  | Très élevé |

Qualité :

0

Alvéographe de Chopin

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



Wallonie

Date de mise à jour : 04-10-21