



# Cérience

L'AGRONOME SEMENCIER



## TONUS

### SEIGLE MULTICAULE

Un seigle multicaule qui se distingue des seigles fourragers ou céréaliers par un plus grand potentiel de production de biomasse grâce à ses nombreuses talles.





# TONUS

**Caractéristiques :**

- Seigle multicaule
- PMG: 20 - 25 g

**Date d'épiaison :**

- 12/05

**Profil :**

- Courte durée

**Pérennité :**

- 3 à 4 mois (exploitation en avril-mai)

**Types de sol:**

- Tous types sauf hydromorphe

**Dose (kg/ha) :**

- 30-40 kg/ha en pur
- ou en association avec des légumineuses (grâce à son PMG faible, il requiert une faible dose de semis)

## SES ATOUTS

**• Un potentiel de production de biomasse important :**

- TONUS est un seigle multicaule (ou forestier) c'est-à-dire issu d'un croisement entre un seigle céréaliier et un seigle sauvage vivace (*Secale cereale x Secale montanum*).
- Il possède un fort pouvoir de tallage à l'automne et donc un potentiel de biomasse important, idéal pour reconstituer es stocks fourragers ou dans une optique de couverture des sols et de restitution de matière organique.
- Son épiaison tardive permet une récolte vers avril/mai afin de maximiser le rendement tout en conservant la qualité du fourrage.

**• Un seigle rustique :**

- TONUS est très résistant au froid (jusqu'à -20°C)
- Il est également peu sensible aux maladies.

**• Un excellent précédent cultural :**

- Son système racinaire est puissant et améliore la structure du sol.
- Par conséquent, l'assèchement superficiel du sol au printemps est faible en comparaison à l'assèchement induit par un ray grass d'Italie.
- Après l'exploitation, ses repousses sont faibles limitant la concurrence avec la culture suivante ou le recours au désherbage.



**HappyGRASS**  
Votre assistant prairie

HappyGrass est le bouquet d'application dédié à la gestion de vos prairies et du pâturage. Il contient de nombreux outils notamment pour :

- composer vos prairies, méteils et dérobées en fonction de vos objectifs et des caractéristiques pédoclimatiques de votre parcelle ;
- définir les besoins en fertilisation azotée ;
- visualiser les fenêtres météo pour organiser vos chantiers de récolte ;
- saisir et valoriser vos données liées à la gestion du pâturage.

[www.happygrass.fr](http://www.happygrass.fr)

## POUR QUELLES SITUATIONS ?

Pâturage	Fauche

**Semis :**

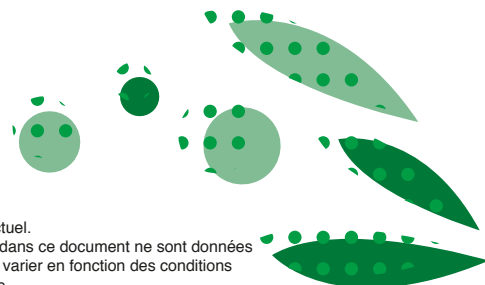
- Semer idéalement en septembre (mais possibilité de semer dès la fin août si les conditions sont favorables sans risque de montaison avant l'hiver.

**Fertilisation :**

- Avant tout apport de fertilisant, tenir compte des éléments disponibles dans le sol en se référant à l'analyse du sol et des restitutions apportées par les animaux.
- En sortie d'hiver, réaliser un apport de 50 à 80 unités d'azote/ha selon les reliquats et les objectifs de rendement.



**Conditionnement :**  
Sac de 15 kg



2021 • Document non contractuel.  
Les informations contenues dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions pédoclimatiques et culturelles.

**cerience**  
L'AGRONOME SEMENCIER

Route de la Ménitrié - Beaufort-en-Vallée –  
49250 BEAUFORT EN ANJOU - FRANCE  
Tél : + 33 (0)241 796 320  
[www.cerience.fr](http://www.cerience.fr)