

« SU NASRI, le seigle hybride pour la biométhanisation et l'alimentation animale »

La semence qui vous parle !



LE GROUPE DELEPLANQUE S'ENGAGE

vision>>blue

POUR UNE SEMENCE RESPONSABLE

- moins d'intrants
- moins d'eau
- énergie verte en méthanisation
- ingrédient bien-être pour l'homme et l'animal

DANS NOS CHAMPS, ET DANS NOTRE VIE, NOS SEIGLES SONT VISIONBLUE

SU NASRI

LES ATOUTS DE LA VARIÉTÉ

> CARACTÉRISTIQUES GÉNÉTIQUES

- PRODUCTION DE POLLEN AMÉLIORÉE
- PRÉCOCITÉ D'ÉPIAISON ET DE RÉCOLTE MARQUÉE
- BONNE TOLÉRANCE AU STRESS HYDRIQUE DE FIN DE CYCLE
- FORTE RÉSISTANCE AU FROID (jusqu'à -15°C)
Adapté aux zones d'altitude

> PROFIL SANITAIRE

- TRÈS FORTE TOLÉRANCE À L'OÏDIUM ET À LA SEPTORIOSE
- BONNE TOLÉRANCE À LA ROUILLE BRUNE

> PRODUCTIVITÉ

- FORT POUVOIR DE TALLAGE
- POTENTIEL MÉTHANOGENÈ ÈLEVÉ
- RENDEMENT GRAIN ET PAILLE EXCEPTIONNEL
(plus de paille et autant de grain que les autres céréales)
- NOTE 8 EN RENDEMENT GRAIN

> VALORISATION

- BIOMÉTHANISATION
- ALIMENTATION ANIMALE
- MEUNERIE
- BLANC DE CHAMPIGNONS



> VALORISATIONS SU NASRI

> En biométhanisation

- 30 à 55 T de MB/ha
- 9 à 13 T de MS/ha
- Potentiel méthanogène très élevé : supérieur à 3000 Nm³/ha

COOPÉRATIVE EMC2 - RÉSULTATS 2018

- Essai semé en microparcelles le 16 octobre 2017
- Récolte en vert le 20 juin 2018

| | Rendement | | % MS | Potentiel méthane MB | | Teneur CH ₄ |
|-----------------------------|------------|------------|------|-----------------------|---------------------|------------------------|
| | en T de MB | en T de MS | | Nm ³ /t MB | Nm ³ /ha | en % |
| SEIGLE HYBRIDE/DELEPLANQUE | 30,3 | 11,8 | 39% | 103 | 3120 | 52 |
| BTH* + TRITICALE | 22,9 | 8,5 | 37% | 99 | 2265 | 53 |
| TRITICALE | 26,0 | 8,8 | 34% | 87 | 2263 | 53 |
| SEIGLE HYBRIDE (CONCURRENT) | 30,2 | 11,2 | 37% | 74 | 2236 | 53 |
| TRITICALE | 25,2 | 8,9 | 35% | 80 | 2014 | 54 |
| BTH* | 22,9 | 8,3 | 36% | 82 | 1875 | 53 |
| Moyenne générale | 26,1 | 9,6 | 37% | | | |
| CV | 9,9 | 10,3 | 3,3 | | | |
| ETR | 2,6 | 1 | 0,01 | | | |

BTH: Blé Tendre d'Hiver

Interprétation des résultats :

Pouvoir méthanogène/ha : Le seigle hybride de la **GAMME SU** obtient les meilleurs résultats avec 855 m³ de CH₄ produits à l'ha de plus que la deuxième meilleure modalité. Les modalités suivantes sont dans un niveau de performance plus resserré avec environ 30% de potentiel CH₄ de moins que la variété Deleplanque.

> En alimentation animale

- 1 kg = 1 UF
- Taux de protéines brutes = 9 %
- Source d'énergie à valoriser en autoconsommation fermière ou fabricants d'aliments
- **SU NASRI**, associé à une vesce, procure un excellent ensilage immature, économique et intéressant pour la ration. Mélange conseillé : 2 doses seigle/25 kg vesce.

VALEURS ALIMENTAIRES DU SEIGLE HYBRIDE EN PUR

| UFL | UFV | PDIA | PDIN | PDIE |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1,03 / kg | 1,03 / kg | 20 g / kg | 59 g / kg | 85 g / kg |

> En meunerie

- Temps de chute de *Hagberg* : élevé (6)
- Farine de qualité très appréciée des meuniers européens

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

> Notes officielles BSA 2019

BUNDESSORTENAMT

| | | |
|------------------------|---------------------------------|---|
| CARACTÉRISTIQUES | Maturité | 5 |
| | Hauteur de plante | 5 |
| RUSTICITÉ | Tendance à la verse | 5 |
| | Tendance à la casse de la tige | 6 |
| | Sensibilité à l'oïdium | 3 |
| | Sensibilité à la rynchosporiose | 5 |
| | Sensibilité à la rouille brune | 6 |
| COMPOSANTES RENDEMENT | Pouvoir de tallage | 7 |
| | Nombre de grains par épi | 6 |
| | Poids de mille grains | 4 |
| | Rendement 1 « non traité » | 7 |
| Rendement 2 « traité » | 7 | |

Source : BSA 2019 (0 étant faible et la note minimale, 9 étant élevé et la note maximale)

> Conseils techniques

Date de semis :

- Secteur montagne: à partir du 15 septembre
- Secteur plaine: jusqu'au 15 octobre

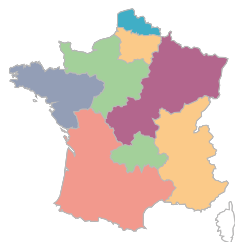
Dose de semis conseillée :

- 3 doses/ha

Conditionnement :

- 1 dose = 750 000 graines
- 1 Big Bag = 15 000 000 de graines (éq. 20 doses)

> CONTACT



Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à demander le **LIVRE DU SEIGLE HYBRIDE**.



- **Paule ARTERO** - 07 77 68 58 59 - paule.artero@deleplanque.fr
- **Patrick de BUSSY** - 06 13 54 75 72 - patrick.de.bussy@deleplanque.fr
- **Thomas FOISSEY** - 06 08 34 05 63 - thomas.foissey@deleplanque.fr
- **Benjamin GEFFROY** - 06 28 64 39 67 - benjamin.geffroy@deleplanque.fr
- **Raphaël MUSNIER** - 06 01 35 17 35 - raphael.musnier@deleplanque.fr
- **Thierry HACHE** - 06 07 98 06 89 - contact@thierry-hache-diffusion.fr