

LUKULLUS

Inscription Autriche 2008 Obtenteur: Donau Saatzucht Autriche

Le nouveau blé d'hiver améliorant
La productivité grain + paille et protéines



 Zone du culture

Polyvalent

- 1/2 précoce à maturité (= *Caphorn*)
- adapté aux semis précoces, barbu
- tolérant aux coups de chaleur de fin de cycle
- convient à la culture à faible utilisation d'intrants

Rustique

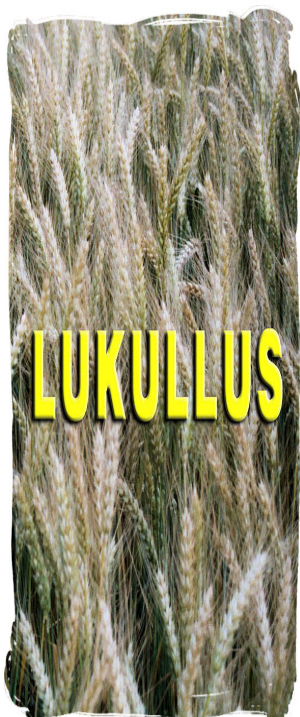
- très résistant au froid hivernal
- tolérant à l'ensemble des maladies
- haut en paille mais tolérant à la verse
- bon comportement vis-à-vis de la fusariose et faible production de mycotoxines (DON)
- économe en intrants

Qualité

- excellente qualité boulangère
- taux de protéines très élevé
- très bonne force boulangère
- BAF (améliorant en protéines)
- très bon poids spécifique

Valorisable

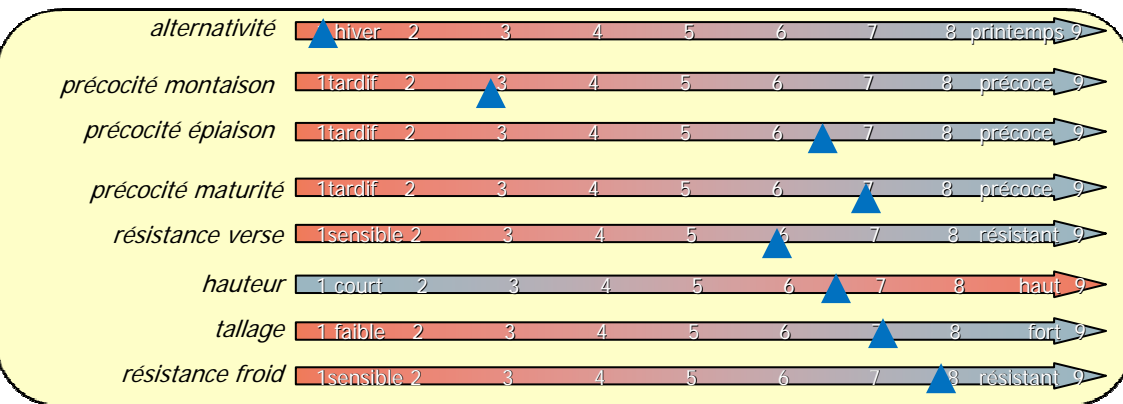
Pour valoriser sa production de blé avec un taux de protéines élevé et une excellente productivité en grain + paille



Fiche technique mise à jour :
Décembre 2010

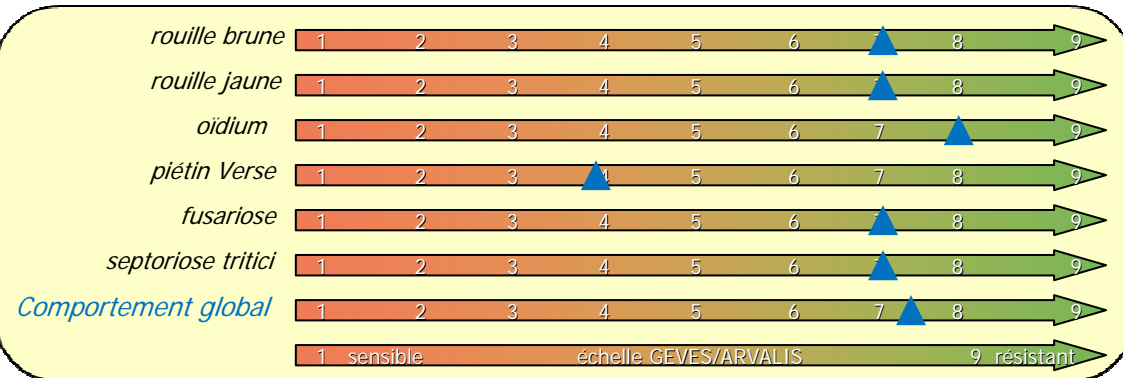
LUKULLUS

Caractéristiques générales



Particularité
Son fort potentiel de tallage nécessite de réduire la densité de semis

Comportement maladies



Particularité
Sa rusticité offre la possibilité d'optimiser ses programmes fongicides grâce à sa résistance aux maladies

Productivité

Un blé productif parfaitement adapté à de nombreuses régions. Son profil technique combiné à sa **haute productivité en grain, en paille et en protéines** permet de viser **un prix de revient de production des plus bas en blé tendre**. LUKULLUS est une variété qui s'adapte parfaitement aux conduites culturales à réductions d'intrants et à la conduite en agriculture biologique

Particularité
La production de LUKULLUS peut être valorisée sur le marché des blés de qualité

Les + de LUKULLUS

Agriculteurs: qu'attendez-vous de votre variété de blé?

LUKULLUS vs variétés récentes	LUKULLUS	Variété A	Variété B
rendement en grain élevé	√	√	
rusticité	√		√
sécurité sanitaire	√		√
bon poids spécifique	√	√	
taux de protéines élevé	√		√
bonne qualité boulangère	√		√

➤ **Qualité technologique: BAF**

- indice Hagberg élevé (7)
- très bon PS
- % protéines très élevé (>15%)
- bonne qualité des protéines
- bonne force boulangère: W élevé
- P/L bas (± 0.4)
- améliorant de la panification: bonne extensibilité

LUKULLUS vous permet de valoriser votre production de blé !

Particularité
Bonne valorisation des protéines en utilisation meunière

Conseils de culture

La densité de semis doit être réduite par rapport aux densités conventionnelles: prévoir 250 grains/m² pour les semis de début octobre dans de bonnes conditions. La réduction de la densité de semis conditionne la maîtrise des coûts de production à venir. Le fractionnement de la fumure azotée en 3 (ou 4) apports est préconisé; celle-ci est raisonnée en fonction de l'objectif de rendement, du précédent cultural et de la qualité finale visée, un apport variant de 50 à 60 unités au stade pré-épiaison assure un taux de protéines élevé. Nous conseillons l'application d' 1 régulateur en fonction de la densité végétative à base de CCC (meilleure offre qualité/prix). Une verse excessive peut être très dommageable sur la qualité du grain et de la paille. Résistant aux maladies, l'application de fongicides peut se justifier qu'en cas de risque important ou de fortes pressions observées.