



VELVET

Inscription UE 2010

Nouveauté

Très productif et très facile à récolter



 Zone du culture

Productif

- **N°1** en Champagne en sols de craie et cranette:

107 % des témoins : *Kayanne+Lumina/2*
(6 essais Arvalis/Unip 2011)

et confirme ses excellents résultats en 2010 et 2011 dans d'autres régions: *Centre, Ile de France et Nord Picardie.*

Plante haute et facile à récolter

- 1/2 précoce à maturité
- très bonne résistance à la verse
- tassement en végétation: faible à moyen
- bonne tolérance globale aux maladies
- haut en végétation: ± 80 cm
- haut à maturité: ± 60 cm
- tolérant à la chlorose ferrique

Qualité

- Poids de 1000 grains peu élevé: ± 230 grammes
- Très beau grain jaune
- Teneur en protéines élevée: ± 24 %

Avis et conseils

- Avis Arvalis/Unip 2012: «...variété à confirmer!... »
- **VELVET** se positionne dans la cour des variétés modernes avec un comportement agronomique et physiologique intéressant en toutes régions et tous types de sols.
- Son faible PMG et sa rusticité contribue à assurer une très marge/ha
- Semer, de préférence, sur un sol ressuyé et réchauffé au printemps afin d'assurer une levée rapide et régulière. La densité de semis peut varier de 80 à 120 grains/m² en fonction de la nature de sol de sa parcelle: en sols profonds et limoneux la densité de semis peut être de ± 90 grains/m² puis augmenter en sols plus superficiels.
- La rentabilité de la culture de pois dans la rotation se confirme avec l'augmentation des engrais azotés et le soutien complémentaire aux protéagineux.



VELVET



Fiche technique
Mise à jour novembre 2011

Caractéristiques générales

- | | |
|------------------------------|--|
| • Type: | afila |
| • Couleur du grain: | jaune |
| • Précocité début floraison: | 1/2 précoce |
| • Précocité fin floraison: | 1/2 tardive |
| • Précocité à maturité: | 1/2 précoce |
| • Hauteur en végétation: | haut (Hardy + 15cm) |
| • Résistance à la verse: | très bonne tolérance |
| • Tassement en végétation: | faible |
| • Hauteur à la récolte: | très haut (la plus haute ± 60 cm) |
| • Chlorose ferrique: | peu sensible |

Particularité

Adapté aux semis en sols de craie et cranette. Très bon comportement en toutes situations

Comportement maladies: à confirmer

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| • Fusarium oxysporum race 1: | (résistant) |
| • Ascochyta pisi race C: | (résistant) |
| • Anthracnose: | (tolérant) |
| • Mildiou: | (assez résistant) |
| • Oïdium: | (assez résistant) |

Particularité

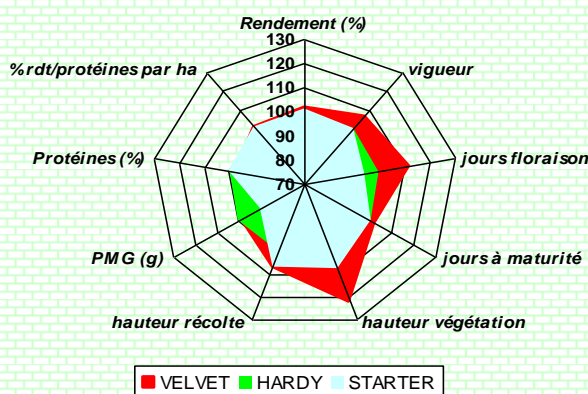
Tolérance globale aux principales maladies du pois. A confirmer

Caractères physiques et technologiques

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| • PMG: | moyen (± 230 grammes) |
| • Couleur du grain: | jaune et régulier |
| • Teneur en protéines: | élevée à très élevée ≥ 24 % |
| • Activité anti-trypsique: | faible (à confirmer) |

Particularité

VELVET possède toutes les qualités demandées aujourd'hui par les producteurs et les industriels



Profil VELVET

comparé à 2 références du marché:
HARDY et **STARTER**

Particularité

Alliance de la productivité et de l'adaptation aux différents situations agronomiques. Qualités physiques du grain préservées

Conseil de culture

Il est toujours préférable de semer sur un sol ressuyé et réchauffé au printemps afin d'assurer une levée rapide et régulière. La densité de semis peut varier de 80 à 120 grains/m² en fonction de la nature de sol de sa parcelle: en sols profonds et limoneux la densité de semis peut être de ± 90 grains/m² puis augmenter en sols plus superficiels. **VELVET** se cultive dans tous les types de sols et en toutes régions. Son PMG peu élevé et sa rusticité contribuent à assurer une très bonne marge/ha. La rentabilité de la culture de pois dans la rotation se confirme avec l'augmentation des engrais azotés, la gestion des adventices et le soutien complémentaire aux protéagineux.

VELVET trouvera facilement sa place pour vos semis de printemps 2012.