

## Conseils pour la production de pomme de terre de consommation

- Variété très forte
- Teneur en matière sèche élevée
- Bonne résistance à la chaleur et à la sécheresse
- Hautement résistant aux symptômes de nécrose annulaire (TRV)
- Bonne aptitude au stockage

### Morphologie

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Maturité              | 54 Tardive         |
| Rendement à maturité  | 117 Très haut      |
| Grosseur du tubercule | 82 Gros            |
| Forme                 | Rond-ovale / Ovale |
| Nombre de tubercules  | 12-14              |
| Chair après cuisson   | Jaune              |
| Couleur de peau       | Jaune              |

### Tolérances

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Période de dormance        | 66 Moyenne            |
| Sens. au Metribuzin        | 60 Assez sensible     |
| Développement du feuillage | 70 Bon                |
| Noircissement interne      | 20 Assez sensible     |
| Boulage                    | 90 Pas de sensibilité |
| Matière sèche              | 23,3                  |
| Poids sous l'eau           | 432                   |

### Résistances

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Virus rattle du tabac    | 99 Bonne résistance |
| Mildiou du feuillage     | 56 Peu sensible     |
| Mildiou du tubercule     | 60 Peu sensible     |
| Gale commune             | 65 Peu sensible     |
| Gale poudreuse           | 69 Peu sensible     |
| Virus Yn                 | 99 Bonne résistance |
| Yntn virus sur tubercule | 99 Tolérants        |

### Nématodes

| Ro1               | Ro2/3 | Pa2 | Pa3 |   |
|-------------------|-------|-----|-----|---|
| 9                 |       |     |     | + Non testées par un<br>Organisme officiel /<br>Données internes Stet |
| Galle Verruqueuse |       |     |     |   |
| F1                | F2    | F6  | F18 |   |
| 10                |       |     |     |   |

### Fertilisation

- Adapter la fertilisation après l'analyse du sol
- Azote: approx. 175U/ha, fournitures du sol incluses.
- Une fertilisation phospho-potassique de bon niveau améliorera le rendement global
- Fertilisation Potassique: 250U avant la plantation. Sur types de sol pauvre de potasse, appliquer 100U extra après tubérisation.
- Un apport de Chlorure de potasse permet de réduire la sensibilité aux coups bleus
- Des apports de manganèse et le magnésium encourageront le développement d'un feuillage vigoureux et préviendront une sénescence prématurée.

## Conseils pour la production de pomme de terre de consommation

### Plantation

- STORM a une dormance moyenne.
- La variété présentant des germes assez faibles, les germes doivent être endurcis à la lumière.
- Toujours traiter les plants de STORM et le sol contre le Rhizoctonia.
- La meilleure qualité sera atteinte sur les types de sols légers et fertiles.
- Construire une butte importante pour éviter les tubercules verdis.

### Densité du peuplement

- Calibre commercial: 40-90 mm.

Distance entre les

buttes

|         |        |    |    |
|---------|--------|----|----|
| - 30/40 | 54.000 | 25 | 21 |
| - 40/50 | 44000  | 30 | 25 |
| - 50/60 | 38.000 | 35 | 29 |

- Profondeur de plantation: 3 cm de plus que la normale.
- Toujours vérifier le nombre de tubercules/kg pour une densité de plantation plus précise.

### Culture

- Feuillage couvrant bien le sol.
- L'émergence est normale
- L'utilisation de la métribuzine est recommandée en pré-levée. En cas de traitement post-levée, nous recommandons l'application de faibles doses.
- Un programme préventif anti-mildiou est recommandé

### Défanage

- Évitez les endommagements post-récoltes pour améliorer la tenue en stockage des tubercules.

### La conservation

- Stocker à une température de 8°C.
- Pour un stockage long, l'emploi d'inhibiteurs de germination est obligatoire.