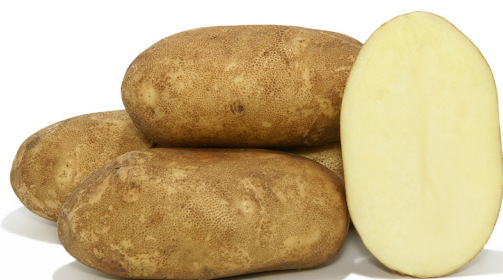


## INNOVATOR



|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| CROISEMENT    | Shepody x RZ-84-2580                                       |
| PRÉCOCITÉ     | Mi-hâtive                                                  |
| TUBERCULE     | Ovale à ovale allongé, peau jaune à brun, chair jaune pâle |
| PLANTE        | Développement foliaire moyen                               |
| RENDEMENT     | Bon                                                        |
| MATIÈRE SÈCHE | 20-21 % - 389 PSE                                          |
| DESTINATION   | Frites - Catégorie B                                       |

### SENSIBILITÉS

|                |                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |                      |              |                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|--------------|---------------------------------------|
| MILDIU         | Mildiou du feuillage                                                                                                                                                                                                                  | Sensible |        | Mildiou du tubercule | Peu sensible |                                       |
| GALLE          | Peu sensible                                                                                                                                                                                                                          |          |        |                      |              |                                       |
| NÉMATODES      | Type                                                                                                                                                                                                                                  | Ro1      | Ro 2/3 | Pa 2                 | Pa 3         | 1 : Très sensible<br>9 : Pas sensible |
|                | Valeur                                                                                                                                                                                                                                | 2        | 1      | 8                    | 9            |                                       |
| ALTERNARIA     | Sensible                                                                                                                                                                                                                              |          |        |                      |              |                                       |
| MÉTRIBUZINE    | Sensible                                                                                                                                                                                                                              |          |        |                      |              |                                       |
| BON À SAVOIR ! | Résistant aux nématodes de type Pa 2 et Pa3. Innovator est sensible à Métribuzine y compris en application avant levée. Innovator est sensible à l'Alternariose. Commencer les traitements anti-Alternaria au moment de la floraison. |          |        |                      |              |                                       |



### ITINÉRAIRE TECHNIQUE

#### PRÉPARATION DU PLANT ET CULTURE

Traiter contre le rhizoctone et la galle argentée est recommandé tout en évitant un traitement sur tubercules humides et germés. Il est important de laisser ressuyer les plants après un traitement liquide. Un traitement du sol est également conseillé. Innovator a une dormance moyenne. Les plants doivent être sortis de la chambre froide suffisamment tôt avant plantation. Innovator réagit bien au coupage des plants de gros calibres. Le meilleur résultat est obtenu dans le cas de chantiers de coupe 3-4 semaines avant la plantation (si stockage des plants coupés dans de bonnes conditions). Planter dans des sols bien réchauffés et ne pas planter trop tôt. Sur les sols légers infestés par des nématodes libres, il y a un risque élevé de nécrose annulaire. Appliquer un nématicide sur ces sols. La pré germination n'est pas nécessaire, Innovator peut être plantée au stade points blancs. L'irrigation de la culture est conseillée en cas de conditions sèches.

#### FERTILISATION

Appliquer 2/3 avant la plantation et 1/3 en couverture. Premier apport d'azote en couverture: immédiatement après l'initiation du tubercule. Azote (N): apports recommandés d'environ 120% de la base utilisée sur vos autres variétés demi-hâtives. Ne pas appliquer de chlorure de potasse (KCl) moins de 6 semaines avant la plantation, une disponibilité trop tardive en Cl pouvant induire des taux de matière sèche trop bas. Une fertilisation phosphorée de bon niveau est recommandée afin d'encourager le développement du système racinaire. Innovator est sensible aux carences en oligoéléments, pensez donc à apporter les besoins nécessaires. Sur les sols les plus légers, un apport supplémentaire de bore est recommandé. Prenez soin de maintenir un feuillage sain et vigoureux.

#### PLANTATION

| Calibre | Pieds/ha | Distance de plantation |       |
|---------|----------|------------------------|-------|
|         |          | 75 cm                  | 90 cm |
| 28/35   | 55.000   | 23-25                  | 19-21 |
| 35/50   | 40.000   | 32-34                  | 27-29 |

Profondeur de  
plantation : 3 cm plus  
bas que la normale

#### DÉFANAGE / RÉCOLTE

En cas d'utilisation d'hydrazide maléique sur Innovator, il doit être appliqué lorsque le plus petit tubercule est de diamètre supérieur à 28 mm et avec une feuillage encore vert. Veuillez attendre au moins 3 semaines entre le défanage et la récolte afin d'avoir une peau bien formée. Innovator est modérément sensible aux coups d'ongles. Diminuer la hauteur de chute afin d'éviter les dommages mécaniques.

#### STOCKAGE

Innovator est sensible à la germination interne. En conséquence, ne pas utiliser d'inhibiteurs de germination si le produit commence à germer. Stocker à une température de 7°C. Ventilez régulièrement mais brièvement afin de prévenir l'accumulation de CO<sub>2</sub>. Innovator est sensible aux symptômes de brûlures sur la peau. Veiller à appliquer 6 à 8 semaines de séchage/ventilation avant la première application d'inhibiteurs de germination. Appliquer la plus forte dose d'inhibiteur de germination à la première application. Pour un stockage long, l'emploi d'inhibiteurs de germination est obligatoire. Porter une attention particulière à la période de cicatrisation.