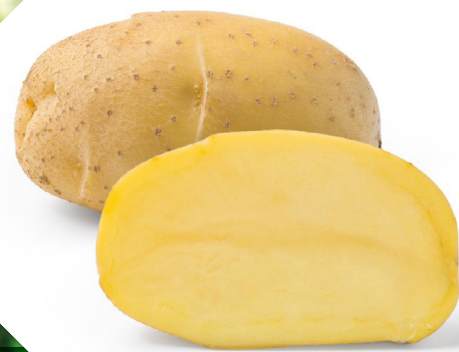




SWING

Caractéristiques variétales

GÉNÉRAL

Swing est une variété mi-tardive à tardive, avec un rendement très élevé et une bonne résistance à la sécheresse. Swing produit une plante vigoureuse de hauteur moyenne avec une présence limitée de fleurs violet clair. Le feuillage se caractérise par une couleur vert clair à vert moyen. Elle est destinée aussi bien à la transformation industrielle en frites et chips qu'au marché du frais, et convient également comme frite ménagère en grande distribution.

CARACTÉRISTIQUES DES TUBERCULES

Type de cuisson	B-C
Forme du tubercule	ovale à oblong
Calibre	moyen à gros
Profondeur des yeux	superficielle
Couleur de la peau	jaune
Couleur de la chair	jaune à jaune claire
Nombre de tubercules	élevé (12-16 tubercules par plante)
Tri	uniforme
Rendement	élevé à très élevé
Défauts internes	aucun
Sensibilité aux bleus	peu sensible
Poids sous eau	380-430 (selon le mode de culture)

CARACTÉRISTIQUES DE RÉSISTANCE

Nématodes	résistant aux Ro ₁ et Ro ₄
PVY	moyennement résistant
PLRV	moyennement résistant
Phytophthora du feuillage	moyennement/peu sensible
Phytophthora du tubercule	peu sensible
Jambe noire	peu sensible
Rhizoctone	moyennement résistant
Gale	très résistant

À RETENIR

Swing est une variété robuste et facile à cultiver, avec peu de défauts. Elle est comparable à Agila, très adaptée à la production de frites et de chips mais aussi au stockage longue durée. Elle présente une belle peau, ce qui la rend également attrayante pour le marché du frais. L'écartement des plants et la fertilisation déterminent la forme finale de Swing et demandent une attention particulière lors de la plantation. Swing développe de nombreux tubercules en profondeur ; il est donc important de disposer d'une structure de sol meuble et bien ameublie en profondeur.

Conseils de culture

TYPE DE SOL

Swing peut être cultivée sur tous types de sols. Les plants prégermés ou les plants physiologiquement réveillés sont recommandés pour un démarrage rapide. Planter en sol réchauffé lorsque les conditions climatiques le permettent. En matière de désherbage, nous recommandons l'utilisation de produits plus doux car Swing est légèrement sensible à une dose normale de métribuzine. Swing a tendance à produire des tubercules en profondeur ; il est donc conseillé de planter au niveau sol ou légèrement au-dessus. Plus la distance de plantation est grande plus les tubercules se développeront en longueur. Un traitement contre le phytophthora et l'alternariose est toujours recommandé. L'irrigation est conseillée sur les sols extrêmement sensibles à la sécheresse, notamment dans la région méditerranéenne.

FUMURE | APPORTS CONSEILLÉS | BONNES PRATIQUES SELON LA RÉSERVE DU SOL ET LA RÉGLEMENTATION

Azote	200-220 kg/ha	Besoin total : 2/3 en apport de base et 1/3 au début de la tubérisation
Phosphate	80-100 kg/ha	Sous forme de granulés ou liquide
Potassium	250-300 kg/ha	PatentKali recommandé

Un engrais potassique chloré peut être appliqué après la mise en place des tubercules afin d'abaisser le poids sous eau jusqu'à environ 365. Swing tolère le fumier, mais afin d'assurer une croissance régulière du feuillage, il est recommandé de disposer d'une minéralisation azotée suffisante au début de la saison de croissance.

PLANTATION EN BUTTES DE 75 CM

28/35 (frais)	28-30 cm	46.000 plantes/ha	1150-1250 kg/ha
28/35 (frites)	30-32 cm	42.000 plantes/ha	1100-1200 kg/ha
35/55 (frais)	36-38 cm	36.000 plantes/ha	2300-2500 kg/ha
35/55 (frites)	38-40 cm	33.000 plantes/ha	1800-2200 kg/ha

ARRACHAGE & CONSERVATION

Swing est peu sensible aux dégâts d'arrachage et aux bleus, mais une récolte soignée reste essentielle. Un défanage en plusieurs étapes est recommandé afin d'obtenir une maturation régulière de la culture et de permettre aux tubercules de bien se détacher des tiges. N'oubliez pas que Swing pousse en profondeur. Évitez donc couper les tubercules. Ne récoltez jamais en conditions humides ou chaudes et assurez un séchage rapide et complet après la récolte. Swing présente une bonne aptitude à la conservation à moyen et long terme à une température stable de 7 degrés. Si vous souhaitez prolonger la dormance l'application de MH est fortement recommandée.

