



2019| **GAMME OIGNONS JAUNES**

**NEXT
GENERATION
ONIONS**



Seminis

Seminis® est la marque leader de Bayer Crop Science dans plus de 150 pays à travers le monde, spécialisée dans la recherche, la production et la commercialisation de semences potagères professionnelles

Seminis vous apportera sa grande expérience et son professionnalisme sur le marché, fruits de l'héritage d'une politique d'acquisition de marques majeures dans la recherche et le développement de graines de légumes.

La gamme Seminis propose de nouvelles variétés de semences potagères sur plus de 20 cultures de plein champ et de serre, avec des caractéristiques et des qualités qui s'adaptent au mieux aux exigences du producteur et du consommateur.

Grâce à des investissements significatifs dans la recherche et développement, Bayer Crop Science est en mesure d'améliorer de manière constante la productivité et la qualité de ses produits. C'est cette innovation incessante qui vous apportera les solutions dont vous aurez besoin face aux défis de demain.

Avec Seminis, Bayer Crop Science entend contribuer au succès de ses propres clients et satisfaire rapidement aux exigences de toute la filière de production, de l'agriculture à l'industrie de transformation, pour arriver sur les tables du consommateur final.

Seminis est la marque de Bayer Crop Science qui se positionne comme le partenaire fiable pour une agriculture productive, durable et de qualité.

Pour plus d'information www.seminis.fr

La recherche génétique

Bayer Crop Science se dédie à la recherche et à l'innovation, en investissant plus de 200 millions de dollars par an dans le développement de nouvelles variétés potagères à travers ses 60 stations de recherche dans 17 pays à travers le monde.

Les sélectionneurs de Bayer Crop Science utilisent les techniques traditionnelles d'amélioration génétique avec l'appui de laboratoires à la pointe de la technologie et notamment l'utilisation en routine de nombreux marqueurs moléculaires. Le but évident reste de satisfaire rapidement aux exigences de toute la filière par des solutions innovantes respectueuses des hommes et de la planète.





Technologie et traitements de semences

La réussite d'une culture commence avant tout par l'utilisation d'une graine de qualité.

Seminis met à la disposition des producteurs d'oignons différentes technologies de semences leur permettant d'obtenir le meilleur résultat en fonction de leurs conditions de semis et de la pression des ravageurs et des maladies du sol.

Pré-germination

La pré-germination est une technologie permettant d'activer la graine afin d'obtenir une germination rapide et homogène après semis.

L'utilisation de cette technologie en culture d'oignons apporte deux bénéfices majeurs :

- Une meilleure gestion des adventices avec des interventions au stade souhaité.
- Une production de bulbes plus homogènes en calibre se traduisant en un rendement amélioré.

La pré-germination peut s'avérer utile par exemple dans des sols demandant du temps à se réchauffer ou bien encore des préparations de sols difficiles.

Traitement fongicide

Maxim 480FS (à base de Fludioxonil) est un fongicide permettant de contrôler le *Botrytis allii*.

Traitement insecticide

Le traitement des semences avec l'insecticide Force ST (téfluthrine) permet un contrôle plus ciblé des ravageurs du sol en début de culture tels que le taupin ou la scutigérelle. Ce dernier peut-être combiné au traitement fongicide.

Uniquement sur demande avant le 31 décembre.

Semences non-traitées

Uniquement sur demande avant le 15 décembre.



POCONO

P0+



La nouvelle solution en précoce

- En moyenne 5 à 10 jours plus précoce que Barito dans nos essais
- Type Américain
- Fort potentiel de rendement commercial
- Très bonne uniformité de calibre
- Précoce pouvant se conserver jusqu'à fin janvier
- Privilégier une densité minimale de 750 000 graines/hectare pour obtenir un maximum de calibre 60 / 80 mm.

BARITO

P1



La constance en précocité et rendement

- Le Rijnsburger le plus précoce du marché : permet de vendre un produit de qualité dès septembre
- Très bonne adaptation à tous types de sols
- Bon comportement face aux maladies foliaires
- Attache du collet solide : convient également pour la tresse
- Convient pour des semis précoces à partir de fin février.

SHAKITO (SVND0363)

NOUVEAUTÉ 2019

P1+



Précocité et conservation

- Très haut potentiel de rendement
- Bonne précocité intermédiaire entre Barito et SV3557ND
- Capacité de stockage longue durée
- Très bonne tenue de peau et haute fermeté
- Haut pourcentage de cœurs simples, adapté pour l'industrie.

SV3557ND

P1+



La nouveauté Rijnsburger très précoce qui se conserve

- Maturité base Barito + 5 jours en moyenne
- Adaptée à la longue conservation, jusqu'à Mai en stockage réfrigéré :
 - Très bonne fermeté et tenue de peau
 - Excellente tenue à la germination
- Forme ronde et collet fin, produit très homogène
- Couleur cuivrée brillante dès la récolte
- Très bonne vigueur de plante, système racinaire puissant
- Bonne tolérance à la montaison.

RS 07751481

P1+



Le Rijnsburger alliant précocité et conservation

- Maturité base Barito +8 jours en moyenne
- Potentiel de rendement net élevé avec une très bonne uniformité de calibres
- Oignon ferme adapté à la longue conservation
- Excellente tenue de peau lors du passage dans la chaîne de conditionnement
- Produit très attractif : forme ronde et collet très fin.

Parole de producteur

« Son bon comportement face aux maladies du feuillage m'apporte une sécurité et une garantie de rendement. »

Producteur et metteur en marché Nord France

BENNITO

P2



L'assurance d'un calibre homogène et d'une conservation maîtrisée

- Excellent comportement en très longue conservation, garde sa fermeté
- Moyenne de 5 % de déchets en stockage ventilé pour une sortie frigo fin mai
- Homogénéité de calibre : gain de temps et facilité de travail à l'agrégage
- Qualité constante : sécurise l'approvisionnement et la commercialisation auprès des acheteurs / conditionneurs.

PACKITO

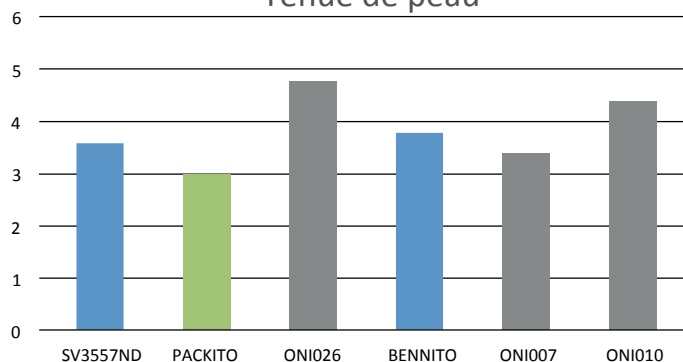
P2



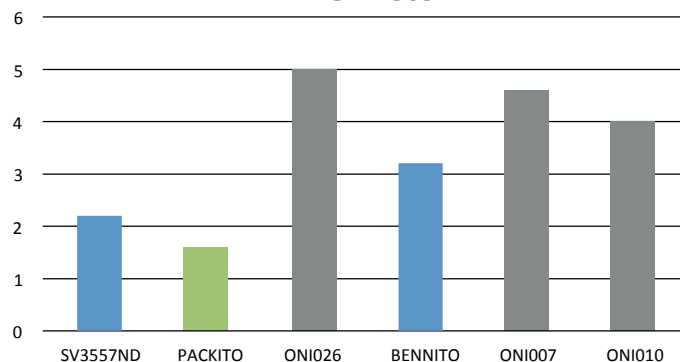
La nouvelle génération de longue conservation !

- Maturité entre SV3557ND et Bennito
- Forte proportion de calibre 60 – 80
- Forme ronde et couleur bronze attractives
- Très bonne tenue de peau et fermeté pour un stockage longue durée
- Bon comportement face aux maladies fongiques du feuillage.

Tenue de peau



Fermeté



Source : 4 essais en France entre 2012 et 2016 - 1 = très bonne, 9 = très mauvaise.

ROCKITO

P2+



La garantie d'un rendement élevé après longue conservation

- Précocité P2+. Cycle moyen semi-récolte : 160/165 j.
- Produit stable après conservation : maintien de la fermeté, tenue à la germination et excellente tenue de peau
- Plante vigoureuse, système racinaire puissant
- Couleur cuivrée et collet fin
- Pourcentage élevé de cœur simple (moyenne de 72%), adapté pour l'industrie.

Conseil de culture pour les oignons de notre gamme

En fonction des reliquats, l'apport en azote sur nos variétés d'oignons ne doit pas dépasser 120 unités/ha. L'excès d'azote fragilise la plante de même que le bulbe au cours de sa conservation.



La variété tout terrain

- La plus tardive de la gamme adaptée à la longue conservation
- Bonne adaptation aux conditions difficiles, système racinaire puissant
- Très bonne homogénéité de calibre concentré sur le 65-75 mm
- Fermeté et tenue de peau excellentes (niveau de Bennito).

Variétés	Précocité	Cycle moyen semis-récolte	Tunique	Fermeté	Tenue à la germination	Atout principal
POCONO	P0+	135	6	6	6	Précocité et rendement
BARITO	P1	145	6	6	6	Cycle et rendement constant
SHAKITO (SVND0363)	P1+	148	8	8	8	Précocité et conservation
SV3557ND	P1+	150	8	8	9	Fermeté et tolérance germination
RS 07751481	P1+	150/155	8	7	8	Allie précocité et conservation
PACKITO	P2	150/155	9	9	9	Le look pour la longue conservation
BENNITO	P2	155/160	8	8	8	Longue conservation
ROCKITO	P2+	160/165	9	9	9	Vigueur et productivité
SUNNITO	P2+	160/165	8	8	8	Adaptation à tous types de sols

Tunique : un chiffre élevé correspond à une meilleure tenue de peau

Fermeté : un chiffre élevé correspond à une meilleure fermeté

Germination : un chiffre élevé correspond à une meilleure dormance du bulbe

Calendrier de conservation

Variétés	Jan	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
POCONO	Stockage traditionnel							Stockage traditionnel				
BARITO	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel						Stockage traditionnel				
SHAKITO (SVND0363)	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré			Stockage traditionnel				
SV3557ND	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré			Stockage traditionnel				
RS07751481	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré		Stockage traditionnel			
PACKITO	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré		Stockage traditionnel			
BENNITO	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré		Stockage traditionnel			
ROCKITO	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré		Stockage traditionnel			
SUNNITO	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel	Stockage traditionnel	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré	Stockage réfrigéré			Stockage traditionnel			

Stockage traditionnel

Stockage réfrigéré



Contact commercial

Responsable Grands Comptes France

Alexandre DIEU | +33 (0)6 85 22 22 92 | alexandre.dieu@bayer.com

Bayer France - Crop Science | Site de Nîmes | Mas de Rouzel | Chemin des Canaux | CS 17270 | 30918 Nîmes Cedex 2 - France
Monsanto SAS | Siège Social | Eden Park Bâtiment B | 1 rue Buster Keaton | 69800 Saint Priest - France

www.seminis.fr

Pour des informations sur les produits ou pour des conseils techniques,
veuillez nous contacter aux numéros gratuits suivants :

depuis un poste fixe : 00 800 2000 1101

depuis un téléphone portable : +800 2000 1101

Fax : 04 26 15 70 04

monsanto.france@monsanto.com

Toutes les informations concernant les variétés et leur performance données oralement ou par écrit, par Monsanto ou l'un de ses employés ou agents, sont données de bonne foi, mais ne doivent pas être considérées comme une représentation par Monsanto des rendements ou aptitudes des variétés vendues. Ces rendements ou aptitudes peuvent varier en fonction du lieu, des conditions climatiques et autres causes. Monsanto ne pourra être tenue pour responsable des informations données.