

Pois protéagineux de printemps

Grains Verts**DAYTONA**

Tout aussi productif qu'un pois jaune !

Caractéristiques

- Grains verts et homogènes
- Fort potentiel de rendement
- Débouchés: *Casserie et alimentation animale*
- Adapté dans toutes régions
- Facile à produire et à récolter
- Tolérant à la chlorose ferrique

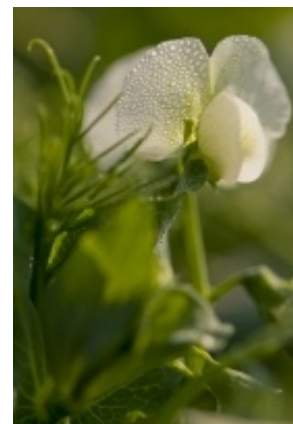


Liste recommandée PGRO
UK 2017

Validé pour la casserie

Critères Agronomiques

- Type** : Afila à bonne vigueur
Résistance à la verse : Bonne (7)
Hauteur à la récolte: Elevée à très élevée
Précocité début floraison : ½ tardive
Précocité fin floraison : ½ précoce
Précocité maturité : ½ précoce
Maladies : Très bonne tolérance
- Mildiou (8) 1:sensible - 9:résistant
 - *F. oxysporum* R1 (R) R: résistant



Qualité

- PMG** : Bon (± 270 grammes)
Teneur en protéines : Moyenne à élevée (± 24.5%)
Couleur des grains : Verte et très homogène

La casserie recherche des grains de **couleur bien verte**, et de poids de 1000 grains assez élevé.

En moyenne, de 2009 à 2016, **Daytona présente les durées de floraison les plus courtes** avec 1 à 2 jours de moins que Crackerjack (Arvalis 2012 à 2014, Terres Inovia 2015 et 2016)

Essais ARVALIS / UNIP 2011	Inscription	DF écart à Kayanne (jours)	FF écart à Kayanne (jours)	maturité (9 = précoce)	Hauteur FF (cm)	Hauteur récolte (cm)	PMG (g)
Crackerjack (t)	2007	+ 5	- 1	7	71	54	290
Daytona	2008	+ 5	- 3	6,2	75	60	270
Standal (t)	2006	+ 1	- 5		70	56	310

Source essais Arvalis / UNIP 2011 : 7 références

« En moyenne sur 3 ans (2011,2012,2014) **Daytona est la plus productive avec 1 q/ha de plus que Bluestar et Crackerjack**. De plus comparée à ces variétés, elle est un peu plus haute à la récolte » (Ref. Arvalis, 2014)

« Avec un indice de rendement à **108,5%**, la variété **Daytona domine le classement du regroupement national** cette année. » (Ref. Terres Inovia 2016)

Département	17	18	28	28	60	77	80	91	Moy
DAYTONA	106	103	124	98	111	110	109	106	108.5
Bluetooth	92	110	110	107	112	102	109	114	107.1
LG Stallion	110	118	109	103	104	97	117	93	106.3
Kingfisher	109	106	100	97	109	106	114	108	106
KAYANNE (J)	107	111	103	112	102	114	105	88	105.2
Bluemoon	89	98	94	92	114	111	110	105	101.7
Poseidon	101	89	105	109	89	93	89	93	95.7
Verbal	91	93	95	113	97	93	85	93	95.1
Vertige	96	93	92	99	88	93	92	103	94.6
Bluestar	117	99	84	97	90	78	68	99	91.6
Crackerjack	83	81	83	73	85	102	100	98	88.1
Moy. Gén. (q)	40.6	30.7	30.1	33.2	54.3	23.4	48.1	25.6	35.8

Rendement en % de la MG

Source essais Terres Inovia 2016 : 8 références

Un semis effectué dans les conditions de sol optimum conditionne la réussite de sa culture de pois. 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.

Daytona se cultive en toutes régions. Sa couleur de grain « vert », son bon PMG et sa rusticité contribuent à assurer un **débouché valorisant**, un prix et donc une **très bonne marge/ha**.

La rentabilité de la culture de pois dans la rotation se confirme avec l'augmentation des engrais azotés et le soutien complémentaire aux protéagineux.