

## PROTÉAGINEUX

# Semer les valeurs sûres en POIS DE PRINTEMPS

L'éventail variétal permet de ne pas mettre tous les œufs dans le même panier, en optant des pois à très bonne tenue de tige. Parmi les références, Kayanne ressort toujours en bonne position, à côté de Mythic et Spacial.

**C**'est net : la hauteur des nouvelles variétés a augmenté avec les dernières obtentions de pois de printemps. La taille de Kayanne se situait souvent à 90-100 cm en 2013, année favorisant une forte végétation. « Parallèlement, le progrès obtenu sur la tenue de tige est très important, car il sécurise la récolte et évite les pertes de rendement parfois importantes observées sur du pois versé qui subit une période pluvieuse à maturité. » note Isabelle Chaillet (Arvalis).

Autre évolution : le PMG (Poids de 1000 grains) marque une baisse générale. La majorité des variétés actuelles de printemps a un PMG situé entre 250 et 275 g. Passer de 300 g avec Solara à 250 g avec Kayanne permet une économie sur la dose de semis de 40 kg/ha en sols de limons et de 60 kg/ha en sols de craie.

#### Les variétés confirmées : Kayanne, Mythic, Spacial

La variété Kayanne s'est révélée à nouveau très performante en 2013, comme dans les résultats pluri-annuels depuis 6 ans. Elle arrive en tête des regroupements en Nord, Pas-de-Calais, Picardie, Normandie, Centre, Bassin parisien, sols de craie. Kayanne montre une bonne tenue de

tige avec en moyenne cette

année 60 cm de hauteur à la récolte. Elle est peu sensible à la chlorose ferrique et précoce à début floraison et à maturité. Deux autres variétés testées depuis 3 ans font partie des valeurs sûres : Mythic et Spacial. Mythic affiche un rendement proche de celui de Kayanne dans les régions Nord, Pas-de-Calais, Picardie, Normandie et Lorraine.

En sols de craie, son rendement est proche de celui de Kayanne, mais il paraît un peu inférieur dans les régions Centre et Bassin parisien. Mythic possède une très bonne tenue de tige avec en moyenne 63 cm de haut à la récolte. Assez précoce à maturité, peu sensible à la chlorose ferrique, elle se classe parmi les pois les plus riches en protéines. Spacial fait partie des valeurs sûres dans les régions Nord, Pas-de-Calais, Picardie et Normandie où, sur 3 ans, elle produit en moyenne 1 q/ha de moins que Kayanne. Tardive à début floraison et à maturité, Spacial mesure en moyenne 60 cm de haut à la récolte.

#### Les variétés à suivre

Testées depuis deux ans, des obtentions récentes donnent de bons résultats dans les régions situées au nord de la

Seine. Le pois de printemps Equip procure en moyenne le même rendement que Kayanne en région Nord, Pas-de-Calais, Picardie et Normandie. La variété Genial se situe presque au même niveau. Astronaute se classe bien en rendement sur les deux dernières campagnes avec une très bonne tolérance à la verse. Mineapoliss doit encore confirmer ses résultats dans le Centre et dans le Bassin parisien où elle se situe un peu au-dessus de la moyenne. Sensible à la chlorose, Mineapoliss a une bonne tenue de tige.

Dans le Centre et dans le Bassin parisien, Quadril et Onyx figurent parmi les valeurs sûres avec, en moyenne respectivement, 1 et 2 q/ha de moins que Kayanne. Avantgarde a un peu décroché en 2013, mais reste une valeur sûre dans les régions Nord, Pas-de-Calais, Picardie et Normandie. Variété tardive, Velvet demeure intéressante en sols de craie et cranettes. En sols de craies, les autres variétés bien adaptées sont Tonga et Audit. A l'inverse, Navarro est une valeur sûre adaptée à toutes les régions, sauf les sols crayeux, de plus elle semble peu sensible à la chlorose ferrique.

M. L.

Pois de printemps à grain jaune. Recommandations Arvalis 2013

	Nombre d'années de test	Nord, Pas-de-Calais, Picardie, Normandie	Craie	Lorraine	Centre Bassin parisien
Valeurs sûres	3 et +	Kayanne Mythic Avantgarde Navarro Equip Genial Spacial	Kayanne Tonga Audit Velvet Avantgarde	Kayanne Navarro Audit Mythic	Kayanne Mythic Audit Navarro Onyx Genial Quadril
Variétés à confirmer	2	Astronaute	Mythic Astronaute	Astronaute	Abarth Astronaute Mineapoliss
Variétés à suivre	1	Mineapoliss Biathlon	Biathlon	Mineapoliss	Biathlon