

Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière



FICHE DESCRIPTIVE PISELLO QUARANTIN DI CASALBORGONE

Nom scientifique: *Pisum sativum L.*

Nom commun: *Pois.*

Dénomination: *Pois Quarantin de Casalborgone.*

Origine géographique: *Région Piémont, communes de Casalborgone, Castagneto Po, Cinzano, Lauriano, Rivalba, San Sebastiano Po, Sciolze, Verrua Savoia, situées dans la province de Turin, et des communes de Berzano San Pietro, Aramengo e Tonengo, situées dans la province de Asti.*

Reproduction: *allogame.*

Caractéristiques de la PLANTE

Hauteur autour d'un mètre (75-96 cm), 11 ramifications secondaires.

Caractéristiques des FEUILLES

Couleur: *vert jaunâtre, vert, vert bleuâtre.*

Caractéristiques des FLEURS

Fleurs insérées sur les nœuds terminaux et formant des grappes. Elles sont de couleur blanche; le début de la floraison se déroule dans la deuxième dizaine d'avril, elle est échelonnée. La hauteur du premier nœud floral est comprise entre 33 et 40 cm.

Caractéristiques des SEMENCES

Couleur vert clair, lisse et de forme sphérique elliptique. L'œil est de couleur vert clair, le nombre moyen de graines par gousse est de 6.

Caractéristiques des GOUSSES

Couleur vert clair virant au jaune, sa largeur est d'environ 14 mm

Feuilles et tige

La surface supérieure des feuilles est vert pâle virant à un vert plus intense sur les feuilles basales, la surface inférieure est gris-vert. Leur largeur est d'environ 3,4 cm et leur longueur d'environ 5,8 cm. Elles sont paripennées avec trois paires de feuilles et imparipennées avec 5 paires de feuilles.

POIS QUARANTIN DE CASALBORGONE / CULTURE

APTITUDES ET EXIGENCES PEDOCLIMATIQUES

Il préfère les sols moyennement collants, fertiles et bien drainés. Les sols neutres favorisent sa culture même si les zones de pH fortement alcalin n'affectent pas le succès de la récolte.

EPOQUE DE SEMI, DE PLANTATION, ET DISTANCES DE PLANTATION

Le semi peut se réaliser en novembre et se rattraper en février avec une distance entre rangs de 50 à 80 cm, et entre plants de 15 à 25 cm.

TRAVAUX A REALISER

La plante a besoin d'être tuteurée à l'aide de filets en plastique ou de brindilles. La culture est avantagée par un ou plusieurs désherbages.

EXIGENCES NUTRITIONNELLES ET APPORTS

Apports (kg/quintal de produit):

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO
1,25	0,4	0,81	0,5

Administrer une fertilisation avant semis. Des fumures de couvertures azotées pourront être apportées uniquement en période de pluviométrie intense et prolongée.

ROTATION

Le pois est une culture enrichissante puisqu'elle est capable de fixer l'azote atmosphérique.

MALADIES ET RAVAGEURS

Parmi les agents pathogènes, l'antracnose, l'oïdium et le mildiou représentent les principales menaces. Les principaux ravageurs inféodés à la culture sont les pucerons, et particulièrement les tordeuses de la bruche du pois.



Le Pois Quarantin de Casalborgone est une variété qui se sème à la Saint André en novembre. Les graines non germées peuvent être remplacées par un semi de février. La récolte a lieu de mai à juin en fonction du déroulement de la saison. Le pois Quarantin doit être tuteuré avec des branches. La sélection massale doit favoriser les plantes à fleurs doubles et les gousses qui ont le plus grand nombre de graines pour compenser un rendement qui reste inférieur à celui qu'on peut retrouver chez les hybrides du marché.

Projet Interreg Alcotra n. 139 "Un Réseau pour la Biodiversité Transfrontalière"

www.bioeurope.info