



Fiche Technique - Pomme de terre

Sol : profond , frais et riche en matière organique.

Ph : 7 à 7,5.

Eau : besoin élevé et très régulier.

Calendrier cultural

	Primeur	Saison	Conservation
Plantation	Mi février à mi Mars	Mi mars à mi avril	Avril à mai
Récolte	Début juin à Septembre	Mi juillet fin septembre	Aout à octobre

Densité de 35000 à 43000 plants/ha.

distance de plantation : 70*30 cm.

Rendement de 5 à 45 t/ha.

Les bons voisins

Ail, haricot, pois, fève, radis, potiron, courgette.

Conduite et entretien

Plantation sur sol ressuyé et réchauffé (pour les plantations précoces).

Pour les pomme de terre de conservation, on posera le tubercule à 4-5 cm de profondeur.

Pour les pommes de terre primeur, on le posera à 3-4 cm de profondeur.

Le buttage permet de maîtriser l'enherbement et de favoriser le grossissement des tubercules.

Généralement, deux buttages successifs sont réalisés et un lorsque les plantes ont atteint 20-25 cm.

Selon l'état de salissement, on peut réaliser un nettoyage manuel.

Irrigation

L'irrigation de la parcelle permettra un meilleur rendement.

Le besoin en eau est important au moment de la tubérisation environ 50 jours après plantation jusqu'à 120 jours après plantation.

Attention à ne pas sur-irriguer, il y a risque de pourrissement des tubercules et faire attention lors de l'arrêt de l'irrigation au mildiou et aux doryphores.

Fertilisation

les exportations

pour un rendement de 40 t /ha

N	P2O5	K2O	Mg	Ca	S
120 – 150 kg /ha	64	240	12	16	12

Les apports ne seront effectués qu'en fonction des résultats de l'analyse de sol.

Une fumure de fond à l'automne de 20-30 tonnes de fumier composté et organique si besoin.

Maladies / Ravageurs

Maladies / ravageurs	Description	Prophylaxies/ interventions phytosanitaires
Mildiou	Les jeunes pousses se recouvrent d'un duvet blanc jusqu'à disparition des tubercules mères. Sur les bouquets terminaux , les feuilles apicales brunissent puis dessèchent L'intérieur des tubercules présentent des tâches brunes à la récolte ou quelques semaines après.	Spécialités homologués à base de cuivre consultez le guide des intrants et le site e-phy *
Taupins ou ver fil de fer	Coléoptère brun noir d'environ 2 cm. La larve de couleur jaune paille de 0,5 à 2 cm de long percent et traversent les plantes qui se flétrissent .	Effectuer des rotations importantes et des chaulages régulier *

doryphore	Adulte de 10 à 11 mm ovale et bombé la larve de 1, à 8 mm jaune orangé, 2 rangs de points noirs, tête et patte noires. C'est elle qui dévore les feuilles et qui peut causer la perte d'une récolte .	Spécialité à base de spinosad *
-----------	---	---------------------------------

Liste non exhaustive demandez conseil à votre technicien ou vérifiez dans la base e-phy ou sur le guide des intrants

Aspect économique

Rendement / m² : 0 à 4 kg

approche marge brute par are
prix de vente 1,00 euro
produit : 180 euro
engrais amendement 12 euro
semence et plant 20 euro
total charges opérationnelles 34 euro
Marge brute 146 euro

Fiche réalisée grâce à la participation financière de

