

QUINOA



■ INSERTION DANS LA ROTATION (EXEMPLE)

Vieilles prairies (taupin)

Maïs grain

Luzerne (citones)

Toutes autres cultures

Quinoa

retour tous les 3 ans

Blé tendre
d'hiver

■ TYPE DE SOL

Pas de sol hydromorphe, supporte les sols un peu séchants et aime les sols riches (épandages d'effluents réguliers).

■ TRAVAIL DU SOL

Pas de travail du sol en conditions humides (même phénomène que le maïs : jaunissement et arrêt de la végétation).

En sans labour, démarrer le mulchage du couvert assez tôt pour pouvoir faire quelques faux semis et avoir un lit de semence bien fin et frais car les graines sont petites (2 faux semis avec une semaine ou deux d'intervalle).

Prévoir ramassage des pierres après binage (pour fauchage).

■ FERTILISATION

Environ 80 uN d'effluents organiques

■ SEMIS

Date	10 avril au 15 mai max
Densité	10 kg/ha
Profondeur	0,5 à 2 cm – semoir de précision – avoir des rangs réguliers pour le binage
Association	Semis trèfle blanc nain possible sur le rang : 600 à 800 g/ha → couvert de trèfle en place pour l'interculture
Ecartement	30 cm

■ MAITRISE DES ADVENTICES

A partir de la sortie des 1^{ères} feuilles vraies : binage (1 à 2 passages, 1^{er} passage avec cache-plants).

Herse étrille et houe rotative déconseillées (plants fragiles).

■ RECOLTE

Fauchage possible pour récolte plus précoce (intérêt notamment dans le cas d'un re-semis).

Potentiel de rendement : de 1 à 3 t/ha brut soit environ 0,5 à 1,8 t/ha net sec

■ AVANTAGES / INCONVENIENTS

+

Diversification de la rotation
Bonne rémunération

-

Semis délicat
Risque d'altises, pucerons, citones, cassides