

Coltivazione “pulitrice” delle patate

E' possibile eliminare la vegetazione spontanea (le “erbacce”) coltivando patate sotto ai cartoni o vecchi tappeti (di fibra naturale n.d.t.)

Ecco come procedere:

1. Falciate al colletto tutta la vegetazione presente e lasciatela sul posto
2. Ricoprite il tutta la superficie con vecchi tappeti o cartoni facendo attenzione a non lasciare scoperte nessuna area.
3. Coprite la superficie di paglia, trucioli di legno, lana di pecora o qualsiasi altro materiale da pacciamatura.
4. Per evitare che il vento sollevi la copertura (soprattutto se di paglia) appoggiatevi sopra canne o bastoni finché non spunteranno le patate.
5. Con l'aiuto di un cordino tracciare le linee su cui effettuare l'impianto mantenendo una distanza di 50 cm tra loro.
6. Con una paletta fate dei buchi sui cartoni, se avete usato tappeti avrete bisogno di un coltello. Posizionate una a una le patate (o pezzetti di patata germogliati), sul terreno a 40 cm sulla linea e a quinconce con la linea laterale.
7. Coprire bene con la pacciamatura.
8. Una volta che tutte le patate sono state collocate annaffiate.
9. Per effettuare la raccolta è sufficiente scostare la paglia ai piedi di ogni pianta e prendere le patate. Le radici saranno penetrate nel suolo.

Se i cartoni - tappeti e la pacciamatura non sono stati posizionati bene, o se il vento li ha smossi, la luce potrebbe arrivare ai tuberi in crescita e sviluppare tracce verdi di solanina, sostanza tossica che rende le patate non adatte al consumo.

Coltivazioni in pieno campo

Coltivazione di patate, mais e fagiolini

La superficie coltivabile, il campo, vanno contornati di piante aromatiche come tanaceto, artemisia, ruta ecc... e da fiori

Dividete il campo in due parte uguali: Lato A e lato B

Primo anno

Primavera

LATO A

Patate e fagiolini nani

Il campo è ben coperto di pacciamatura. Con l'aiuto di una corda indicare la linea di semina.

Collocate le patate a distanziate di un metro e ad una profondità di 5 cm profonde sul terreno. Piantate le patate in quinconce con la fila precedente.

Una volta piantate le patate seminare i

LATO B

Mais e fagiolini

Pacciamate il terreno.

Seminate il mais attraverso la pacciamatura a distanza di un metro in tutti i sensi. Dopo un mese seminate i fagiolini rampicanti tutto intorno al piede del mais a una distanza di 20cm (+o- 8 fagiolini).

Raccolta

fagiolini nani in gruppetti di 3 negli spazi a 50 cm dalle patate.

Raccolta

Coprite il terreno con la pacciamatura dopo aver raccolto le patate, tagliare le piante di fagiolini senza toccare il suolo lasciandole sul posto.

Dopo aver raccolto entrambi i prodotti a completa maturità, lasciandoli seccare sulla pianta. Tagliate le piante e lasciatele sul terreno, aggiungete pacciamatura dove dovesse mancare.

Autunno

Lato A

Fave e altro

In attesa di seminare le fave potete occupare le linee con delle cipolline, lattughe, cicoria e lasciando liberi gli spazi dove si trovavano le patate e dove saranno seminate le fave in gruppetti di 5 e distanziarle di un metro in quinconce come stavano le patate.

Lato B

Fave e altro

Se le fave sono state seminate in primavera potete mettere negli spazi, tra le linee, delle cipolline, lattughe o cicorie che saranno colte prima di seminare le fave.

In novembre o in primavera, quando seminerete, le fave indicate con l'aiuto di un cordino le nuove linee: a 50 cm da dove si trovava il mais.

Seminare le fave in gruppi di 3 semi distanziati di un metro negli spazi dove si trovavano le piante di mais e in quinconce sulle nuove linee.

Secondo anno

Primavera

Mais e fagiolini

Seminare il mais ad 1 metro in tutte le direzioni tra le fave.

Raccogliere le fave e falciare le piante prima di seminare i fagiolini intorno al mais.

Ecc... vedere anno 1

Patate e fagiolini nani

Posizionate le patate tra le fave (ad 1 metro l'una dall'altra ed a quinconce con la linea seguente): Le fave potranno essere raccolte dopo averle fatte seccare come conservazione dei semi.

Seminare i fagiolini dopo aver falciato le fave.

Autunno

Fave ecc...

In attesa di seminare le fave potete coltivare cipolline, lattughe e cicorie tra i filari di mais e sulle linee rimaste vuote.

Le fave si semineranno in piccole buche di 3 semi sulla linea del mais ed in quinconce con i filari seguenti (a 50cm).

Ecc... come già illustrato per l'anno 1.

Fave ecc...

Come indicato per l'autunno del lato A, anno 1.

Terzo anno

Primavera

Patate e fagiolini nani

Come il secondo anno del lato B

Mais e fagiolini

Seminare il mais tra le fave mantenendo una distanza di un metro sulla linea e tra i ranghi.

Dopo la raccolta, falciate le fave e seminate i fagiolini a 20cm tutto intorno alla base del mais. Ecc...

Autunno

Come indicato per il primo anno

Come indicato per il primo anno

Quarto anno

Primavera

Mais e fagiolini

Come Lato A, anno 2

Patate e fagiolini nani

Come lato B, anno 2

Autunno

Come indicato per il primo anno

Come indicato per il primo anno

Quinto anno

Primavera ed Autunno

Come già indicato per l'anno 3
Ecc...

Come già indicato per l'anno 3
Ecc...