



Inerbimento per vigneti Delinat

La chiave per una buona rigenerazione del terreno e mobilitazione dei nutrienti è la scelta del giusto inerbimento. Sulla base dell'attuale stato della ricerca, il Delinat-Institut sviluppa miscele di sementi ricche di specie, adeguate in modo flessibile a varie condizioni del vigneto. Le leguminose servono come efficienti fornitori di azoto: **le sementi delle specie più importanti sono già state inoculate con i microrganismi necessari**, assicurando un effetto d'inerbimento precoce. Piccole quantità di diverse erbe accompagnatorie comportano un'ulteriore capacità d'adattamento e biodiversità.

Le seguenti funzioni sono al centro dell'inerbimento:

- apporto di azoto e mobilitazione di elementi nutrienti
- stabilizzazione dell'ecosistema tramite biodiversità
- profondo miglioramento della struttura del terreno
- migliore capacità di ritenzione d'acqua
- attivazione della vita nel terreno
- creazione di humus
- protezione dall'erosione

Le miscele di sementi sono adatte per terreni con un pH di 5-8; nei terreni spiccatamente alcalini o acidi, lo spettro delle specie risulta ridotto. **Le miscele con piante a crescita alta contengono semi di oltre 50 specie vegetali.** La composizione delle specie cambia successivamente nei primi anni (annuali, biennali, perenni).

Prima della semina si consiglia l'uso di compost e carbone biologico per un'ulteriore attivazione del terreno. Il primo anno è consigliabile effettuare una pulizia alta (10-15 cm) per sopprimere le erbacce. **Per la manutenzione dei corridoi tra i filari si consiglia di usare un rullo a lamelle (www.rolojack.com).** Si consiglia di effettuare una falciatura non prima della prima fioritura principale.

L'obiettivo di una coltura sostenibile è l'inerbimento costante senza lavorazione del terreno per diversi anni. Solo in terreni privi di disturbi, la vita nel suolo può svilupparsi in modo ottimale e in simbiosi con le viti e le piante di inerbimento. Queste ultime hanno la capacità di rompere la struttura del terreno fino a strati profondi, migliorandola e ottimizzando il bilancio idrico nel lungo periodo.

Inerbimento con leguminose alte per la copertura pluriennale del terreno con vegetazione

Sementi: Crescita alta Delinat I (Europa centrale) o Delinat II (Europa meridionale)

Altezza: 80 – 150 cm

Quantità di sementi da usare: 2.5 g/m²

Campo d'impiego: corridoio tra i filari. Consigliato per terreni con poco humus e compattati. L'inerbimento a crescita alta presenta il vantaggio che si crea più humus e che vengono generate più sostanze nutritive. La struttura risulta migliorata in profondità. Dopo la rullatura, l'inerbimento continua in parte a fiorire, favorendo la biodiversità.

Semina: superficiale (mass. 1 cm di profondità). inizio primavera possibilmente, o subito dopo il raccolto. In posizioni a tarda maturazione, la semina può essere effettuata anche prima del raccolto. Possibilmente subito prima di un periodo di pioggia.

Profondità di semina: superficialmente (mass. 1 cm). Rullare possibilmente. Distanza dai filari almeno 70 cm, ampiezza 50-100 cm, dipendente da systema, clima e il suolo (acqua).

Clima estivo arido nell'Europa meridionale: con una miscela di piante a crescita alta si consiglia anche di effettuare un inerbimento parziale dei corridoi, per es. solo ogni 2°, 3° o 4° corridoio tra i filari. Gli altri corridoi vengono gestiti con un inerbimento invernale oppure con leguminose basse. Nella primavera del 4° o 5° anno, l'inerbimento presente può essere arato e riseminato nelle parti finora senza inerbimento costante.

Sementi: Delinat II (Europa meridionale, vedi p. 1).

Clima temperato con piogge estive: qui, durante il primo anno, si consiglia l'inerbimento alternato dei corridoi tra i filari. Per i terreni profondi, negli anni successivi si consiglia di alternare i corridoi.

Sementi: Delinat I (Europa centrale, vedi p.1).

Inerbimento con leguminose basse per la copertura pluriennale del terreno con vegetazione

Sementi: Crescita bassa Delinat III (Europa centrale) o Delinat IV (Europa meridionale)

Altezza: 10 – 30 cm

Quantità di sementi da usare: 1.5 g/m²

Campo d'impiego: inerbimento basso e poco intenso. Adatto per l'area sotto le viti. Nei terreni poco profondi può essere usato anche nei corridoi tra i filari. Se le viti sono molto fitte oppure in posizioni molto inclinate, viene consigliato come inerbimento su tutta la superficie. Lavorazione minima. Tra le viti basse può essere anche falciato.

Semina: superficiale (mass. 1cm de profondità), possibilmente subito dopo il raccolto oppure in primavera dopo le ultime gelate. In posizioni a tarda maturazione, la semina può essere effettuata anche prima. Possibilmente subito prima di un periodo di pioggia. Prima della semina, l'erba va eliminata possibilmente anche sotto le viti. Profondità di semina: superficialmente (mass. 1cm de profondità).

Clima estivo arido nell'Europa meridionale: nell'area sotto la vite oppure nei corridoi tra i filari.

Sementi: Delinat IV (Europa meridionale, vedi p. 1).

Clima temperato con piogge estive: nell'area sotto la vite oppure su tutta la superficie, se non è possibile la lavorazione meccanica.

Sementi: Delinat III (Europa centrale, vedi p.1).

Inerbimento invernale

Sementi : Invernale Delinat V (Europa centrale) o Delinat VI (Europa centrale)

Altezza: 50-150 cm

Quantità di sementi da usare: 5 g/m²

Ampiezza della semina: 2 cm, carica di terra


Consultare il documento "Inerbimento invernale"


Le miscele di sementi possono essere acquistate presso il Delinat-Institut:


Rolf Kaufmann, kaufmann@delinat-institut.org Tel.: +41 79 897 39 94

Esempi di diversi sistemi di inerbimento

Di seguito elenchiamo qualche esempio dei diversi, numerosi tipi di inerbimento. Clima, condizioni del terreno, impianto delle viti e lavorazione meccanica devono essere considerati nella scelta.

 Inerbimento con leguminose alte

 Inerbimento con leguminose basse

 Inerbimento invernale, spontaneo o seminato. Direttive Delinat: lavorazione superficiale del terreno dal 1° aprile al 30 settembre possibile, dal 1 ottobre al 31 marzo solamente per seminare o aerare

 Direttive Delinat: Lavorazione superficiale sotto alle viti del terreno a partire da 15 febbraio possibile

