

NEL DUBBIO TIENI+ALTO

LA GUIDA AL TAGLIO DEL TAPPETO ERBOSO



EMERALD

Il Calendario del Taglio (Microterme)

Inverno (Nov-Feb): 6 - 7cm.
Obiettivo: Stabilità. Tagliare fin
quando c'è crescita per evitare
patogeni fungini invernali.



Primavera (Mar-Mag): 5-6 cm.
Obiettivo: Densità e accestimento.
Stimola la chiusura del tappeto senza
anticipare troppo i tagli bassi.

Autunno (Set-Ott): 5 - 6 cm.
Obiettivo: Recupero ed equilibrio
vegetativo dopo i traumi estivi.



Estate (Lug-Ago): 6 - 8 cm.
Obiettivo: Sopravvivenza. Riduci la
frequenza. Meno evaporazione,
maggiore tolleranza allo stress. Mai
tagliare in stress idrico.



EMERALD

LA DOMANDA SBAGLIATA

PERCHÉ

~~QUANTO DEVO~~

TAGLIARE IL PRATO?

L'altezza di taglio non è un numero fisso da manuale.
È una decisione agronomica vitale che influenza direttamente:

Il bilancio energetico della pianta

La profondità dell'apparato radicale

La ritenzione idrica del suolo

La resistenza a stress e patogeni

STAI DECIDENDO COME VIVRÀ IL TUO PRATO.



EMERALD



LO SPECCHIO NASCOSTO: FOGLIE E RADICI

La pianta mantiene un rigido equilibrio tra la parte aerea e l'apparato radicale. Più alta è la foglia, più profonde sono le radici.



TAGLIO ALTO.

Radici profonde.
Assorbe acqua in profondità,
tollera il calore
massima stabilità.



TAGLIO BASSO.

Radici superficiali.
La pianta sacrifica le
radici per sopravvivere.
Soffre il caldo, secca
rapidamente in estate.



EMERALD

FISIOLOGIA PURA: LA REGOLA DEL TERZO

Non è una regoletta da manuale, è un limite biologico. Mai asportare più del 33% della foglia in un singolo taglio. Oltre questa soglia, il deficit energetico diventa letale.

Zona Vitale - Non Tagliare





EMERALD

Esempi pratici

- Prato alto 9 cm → Taglio massimo consentito: 6 cm.
- Prato alto 6 cm → Taglio massimo consentito: 4 cm.

Se il prato è sfuggito di mano, non fare un taglio drastico. Fai due tagli ravvicinati a distanza di giorni.

LA REALTÀ DEL TAGLIO: OGNI PASSATA È UNO STRESS.



Perdita di energia /
Stress temporaneo

Stai asportando la centrale energetica della pianta (fotosintesi).
Riducendo la superficie fogliare, la produzione di zuccheri crolla
e la pianta è costretta a consumare le sue riserve.

Taglio corretto: Recupero veloce, stimolo all'accestimento.

Taglio aggressivo: Shock termico, blocco radicale temporaneo.

Conseguenze dello stress Diradamento rapido, invasione di
infestanti e vulnerabilità alle malattie fungine.

IL MICROCLIMA: IL PRATO CHE PROTEGGE SE STESSO

Un tappeto erboso mantenuto più alto crea un effetto ombreggiamento fondamentale per il terreno.

PRATO ALTO

Temperatura del suolo più bassa,
evaporazione ridotta,
altissima attività microbiologica,
acqua trattenuta a lungo.



PRATO BASSO

Suolo rovente, essiccazione accelerata,
formazione di croste idrofobiche
(l'acqua scivola via anziché penetrare).

Tagliare basso significa
lavorare contro il suolo



EMERALD

FOCUS MICROTERME

FESTUCA ARUNDINACEA

Range: 5-7 cm (fino a 8 cm in estate)
Strutturalmente forte, apparato radicale profondo. Più la alzi, più diventa resiliente.



LOLIUM PERENNE

Range: 3-5 cm (5 - 6 cm in estate)
Crescita rapida, tessuti teneri. Soffre il taglio basso, richiede gestione frequente e precisa.



POA PRATENSIS

Range: 3-5 cm (5 - 6 cm in estate)
Ottima capacità di recupero ma sensibile allo stress termico. Alzare in estate per stabilità.



Con miscugli dominati da Festuca arundinacea,
il taglio basso non è più una scelta estetica: è un errore tecnico.



EMERALD

L'ERRORE DIFFUSO: IL MITO DEL "TAGLIO BASSO"



Tagliare basso per "fare meno tagli" è un errore fatale. Lo "Scalping" espone il colletto e ferma la fotosintesi.

La reazione della pianta: In preda al panico, accelera la crescita consumando tutte le riserve per ricreare la foglia perduta.

Il risultato finale: Il prato si indebolisce, richiede più acqua, lascia spazio alle infestanti e cresce in modo irregolare.

Più lavoro, più problemi, meno qualità.



L'ECCEZIONE ALLA REGOLA: I ROBOT RASAERBA

Il robot cambia completamente il modello agronomico introducendo il mulching continuo.

Il Metodo:

Tagli frequenti e quotidiani, asportazione millimetrica, residuo lasciato sul suolo.

L'Avvertenza:

Questo regime porta a una crescita costante che divora nutrienti. Il prato diventa totalmente dipendente da una nutrizione programmata e continua per non collassare.

Altezza fissa? la più alta possibile mai scendere sotto i 4 cm



EMERALD

DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA: 4 CONSIGLI DELL'ESPERTO

1. **Lame affilate come rasoi:** Una lama sorda non taglia, strappa. Le punte sfilacciate diventano bianche/gialle e aprono la porta alle malattie fungine. Affila annualmente.

LAMA AFFILATA =
CICATRIZZAZIONE RAPIDA



LAMA SMUSSATA
SPRECO D'ACQUA E
PERICOLO DI PATOGENI




EMERALD

DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA: 4 CONSIGLI DELL'ESPERTO

3. Lame pulite e disinfettate: Una lama sporca, invece, può contribuire a trasportare residui organici e microrganismi da una zona all'altra del prato, soprattutto in presenza di umidità o malattie attive.

4. Mai tagliare l'erba bagnata: L'erba umida intasa il tagliaerba. il taglio risulta irregolare, e camminare sul suolo bagnato compatta il terreno. Aspetta che la rugiada sparisca.

LA CHECK LIST DEL TAGLIO



PRIMA

- Il prato è asciutto (niente rugiada o bagnato)
- Le lame del rasaerba sono affilate (e pulite)
- L'altezza è regolata correttamente
- Non devo rimuovere più di 1/3 della foglia

DURANTE

- Il taglio è uniforme
- Non sto scalpalndo (non vedo zone gialle o terra)
- Mantengo una velocità costante
- Non taglio sempre nella stessa direzione

DOPO

- Il prato ha un colore uniforme
- Non ci sono segni di stress evidenti
- Ho raccolto i residui (se necessario)
- Il prato appare "pulito", non strappato



EMERALD

NEL DUBBIO TIENI+ALTO

IL PRATO NON SI IMPROVVISA. SI GESTISCE.

L'altezza di taglio non è un dettaglio estetico: è la singola decisione più importante per determinare come cresce, quanto resiste agli stress e quanto durerà il tuo tappeto erboso nel tempo.



TAGLIA CON INTELLIGENZA. RISPETTA LA PIANTA.

EMERALD