

Alleva il successo

NEWS



TEMA PRINCIPALE Qualità degli insilati d'erba

Insilati d'erba tardivi

Scarsa qualità per eccesso di fibre, nonostante delle buone rese

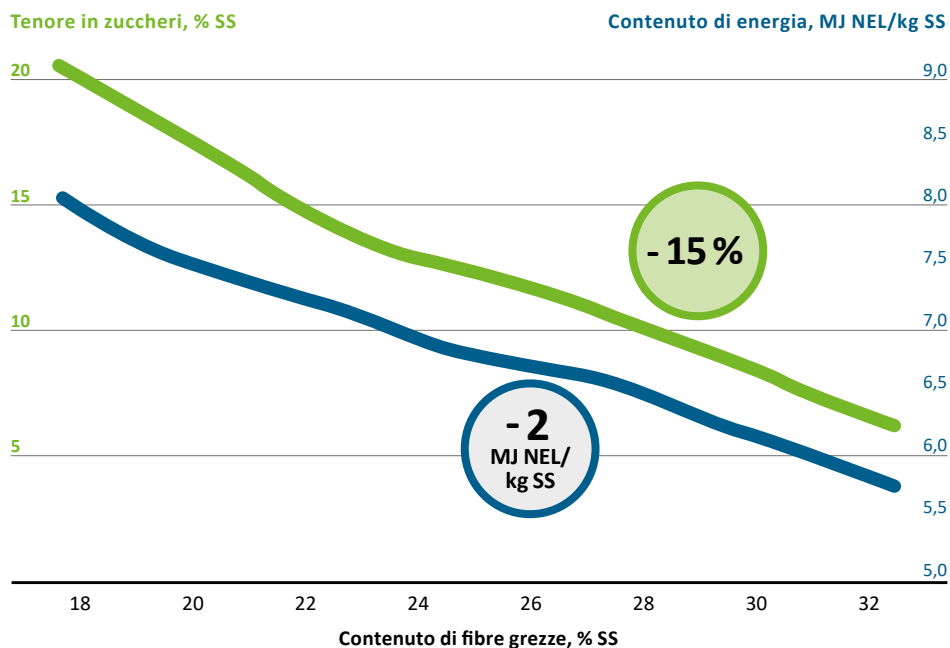
La raccolta dei primi tagli di erba da insilare sono stati una sfida difficile anche nel 2021. A causa del clima molto variabile, diffusamente umido e freddo, in molti casi è stato possibile raccogliere le erbe soltanto molto tardi. Le date di questi raccolti tardivi hanno determinato buone rese, ma spesso si è rilevata una significativa diminuzione della qualità.

Minori produzioni nonostante le trincee piene

Gli insilati d'erba del 2021, spesso troppo umidi, raccolti tardivamente, con bassi contenuti di zuccheri ed alto tenore in fibre, hanno rappresentato una difficoltà sia per la gestione degli insilati, che per la formulazione delle razioni. L'idoneità all'insilamento di un'erba dipende molto, sia dal contenuto di zuccheri, che dal contenuto di fibre grezze. Nel 2021, a causa del raccolto tardivo i tenori di fibre grezze sono stati spesso alti, mentre quelli degli zuccheri sono risultati bassi. A ciò si è aggiunta un'elevata umidità degli insilati. Come conseguenza si sono potuti vedere (vedi figura 1):

1. Maggiori casi di fermentazioni anomale, riscaldamento e presenza di muffe
2. Basso contenuto in energia e in proteine grezze
3. Più frequenti casi di ridotta ingestione degli alimenti a causa dell'elevato contenuto di fibre grezze nelle razioni

1 Aumento del tenore in fibre grezze significa diminuzione dell'idoneità all'insilamento e maggiori perdite di energia



Mantenere il contenuto di energia e dei nutrienti con Bonsilage

TEMA PRINCIPALE **Qualità degli insilati d'erba**

Insilati d'erba tardivi

Scarsa qualità per eccesso di fibre, nonostante delle buone rese

L'interazione dei fattori riportati sopra ha determinato più elevati scarti in mangiatoia e dei cali della produzione di latte.

Bisogna essere pronti ad agire

È importante esaminare attentamente degli insilati con caratteristiche negative come quelle menzionate più sopra, per cercare di evitare il più possibile i cali delle produzioni di latte, i problemi delle mammelle e la riduzione della fertilità. Bisogna agire tempestivamente, perché in queste condizioni è particolarmente importante proteggere la razione dal rischio di riscaldamento e favorire l'ingestione degli alimenti da parte degli animali. Un supporto prezioso per la stabilizzazione ed il miglioramento della razione ce lo fornisce l'additivo liquido per mangimi Schaumasil TMR Uni, una miscela di acidi organici e componenti appetibili.

Investire nella produzione di latte

I prezzi delle materie prime, che sono saliti bruscamente negli ultimi tempi inducono gli allevatori a risparmiare sui mangimi concentrati. Tuttavia, questo è un errore, e lo è in particolare con gli insilati di scarsa qualità, poiché spesso poco degradabili, molto fibrosi e di bassa digeribilità delle frazioni proteiche ed energetiche.

Le razioni contenenti insilati di questa qualità hanno sicuramente bisogno di essere migliorate con l'introduzione di fonti di energia e proteine per garantire migliori produzioni di latte. Un'aggiunta di urea come quella presente in alcuni nostri mangimi minerali della linea Rindaspezial può essere un utile complemento alla razione.

Tenere sempre bene d'occhio la stagione di raccolta delle erbe

Le difficoltà di utilizzare gli insilati d'erba prodotti nel 2021 mostrano chiaramente quanto sia importante il giusto momento

del taglio in un insilato di erba. In casi di dubbio e laddove le condizioni meteorologiche fossero incerte, la data del taglio dovrebbe sempre essere anticipata.

Un insilato troppo giovane può essere corretto nelle razioni in qualsiasi momento introducendo altre fonti di fibre grezze. Se si raccolgono dei foraggi troppo in ritardo le possibilità di correggere le razioni diminuiscono. Per proteggere gli insilati e con essi anche le produzioni di latte derivanti dai foraggi stessi, in special modo se siamo in presenza di un'elevata qualità dei foraggi in campo, è consigliabile l'utilizzo degli additivi per l'insilamento della Linea Bonsilage.

Perché conviene impiegare gli additivi per l'insilamento

I moderni additivi per insilamento della Linea Bonsilage operano a vari livelli per trasformare i foraggi in insilati di qualità. Si può sfruttare il valore aggiunto potenziale derivante dall'utilizzo di Bonsilage (calcolo di una resa di 105 q.li SS/ha di prato e anno) passando dai seguenti parametri:

Energia:
aumento della digeribilità di 0,2 MJ NEL/kg SS

Glicole propilenico:

Aumento del suo contenuto nell'insilato dello 0,5%

RUP (Proteina rumino-indegradabile):

Aumento del contenuto di RUP nell'insilato del 2%

Ingestione degli alimenti:

Aumento del consumo di foraggi di 0,3 kg/vacca/giorno

Riscaldamento post-apertura:

Riduzione delle perdite negli strati superiori dell'insilato del 50%

Perdite di fermentazione:

Riduzione delle perdite dell'insilamento del 2%

Rispondete alla crescenti sfide economiche con la produzione di insilati di alta qualità. L'utilizzo di Bonsilage migliora il vostro insilato d'erba e crea valore aggiunto per la nutrizione dei vostri ruminanti. Con l'impiego dei nostri additivi riuscite a ridurre l'utilizzo dei costosi mangimi concentrati (vedi Figura 2).

Parlate con il vostro Consulente Schaumann per trovare la soluzione tecnica migliore per portarvi ad avere un ottimo insilato in mangiatoia.

2 Aumento del valore aggiunto grazie all'impiego di additivi per l'insilamento BONSILAGE

