



Ordinate il vostro pass
d'ingresso gratuito

TOGETHER WE GROW THE WORLD


[Home](#)
[Macchine](#)
[Fiere](#)
[Advertising](#)
[Newsletter](#)
[Leggi La Rivista](#)
[Abbonati](#)
[Chi Siamo](#)
[Contattaci](#)


Home » TracMag » Attrezzature » Buoni risultati scientifici per il nuovo ranghinatore a doppia stella Ra-Rake Repossi



TracMag Attrezzature Fiere In evidenza Tecnologie

Buoni risultati scientifici per il nuovo ranghinatore a doppia stella Ra-Rake Repossi

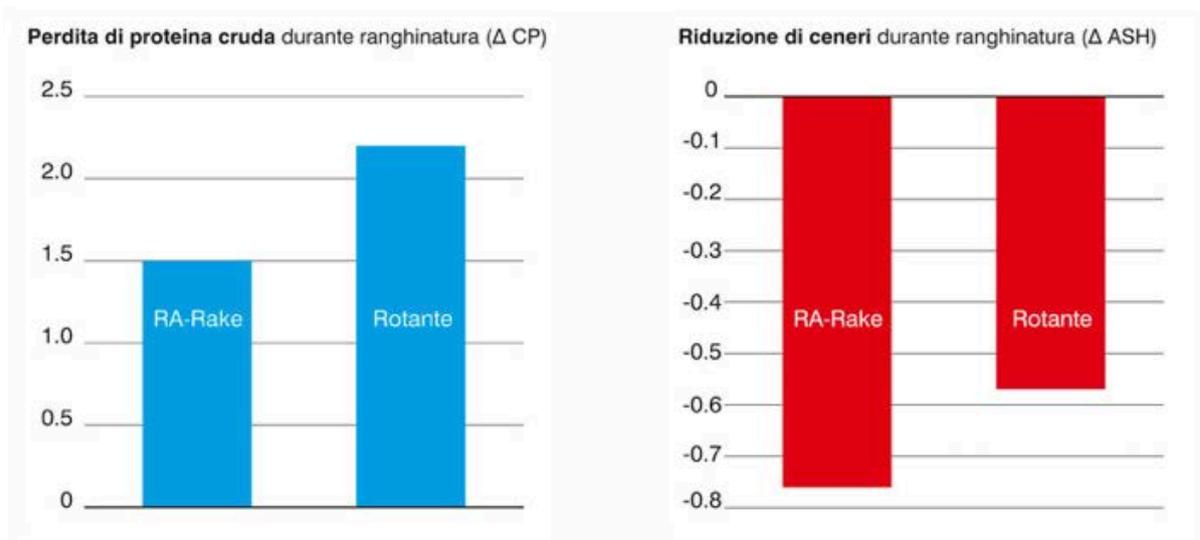
L'università di Milano studia le differenze nell'erba medica raccolta con due tipi di ranghinatore: rotante e doppia stella. Ecco le prime conferme.

Scritto da redazione - 29 Ottobre 2018  29

L'alimentazione è importantissima per il benessere animale e la qualità del latte, e anche per l'impatto che comporta sui costi dell'allevamento; le proteine contenute nel foraggio sono importanti perché lo rendono più appetibile e digeribile, ma durante la ranghinatura dell'erba medica una parte della foglia, quella con il più alto valore proteico, viene distrutta.

I test preliminari condotti dall'Università di Milano – in corso di validazione – rivelano però un'interessante tendenza: utilizzando Ra-Rake si ha una minore perdita di contenuto proteico (-6% paragonato al -13% del ranghinatore rotante); dunque, il foraggio andanato con Ra-Rake conserva (in proporzione) il doppio del valore proteico rispetto al tradizionale ranghinatore rotante.



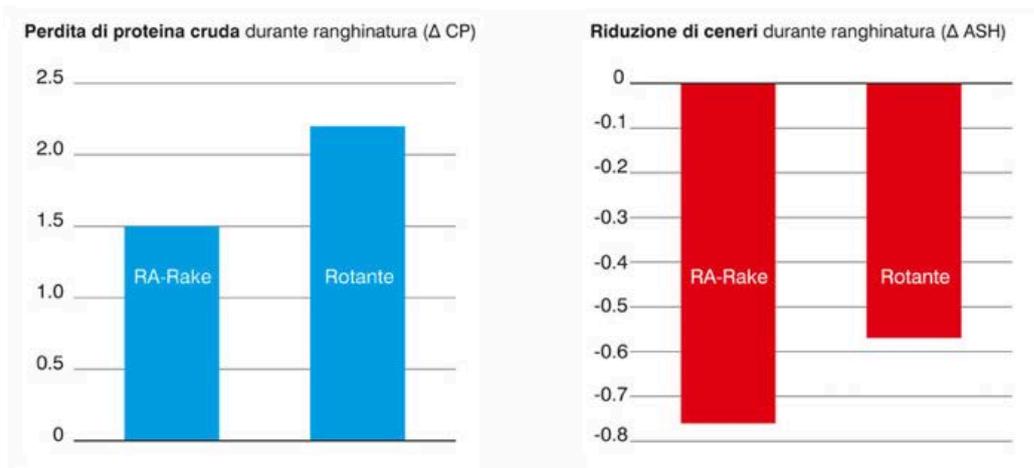


Risultati dei test preliminari condotti dall'Università di Milano

Inoltre, nella produzione del foraggio si deve prevenire il pericolo di contaminazione con la terra, principale responsabile della presenza di clostridi (batteri dannosi). I test rivelano che il foraggio raccolto con Ra-Rake perde il 7,5% di ceneri, mentre il ranghinatore rotante ne perde una quantità minore (il 5,7%).

Dunque, meno ceneri e più proteine = foraggio più pulito, salutare e nutriente.

La particolarità di Ra-Rake? L'innovazione, geniale ma semplice, consente di sfruttare i vantaggi dei ranghinatori stellari senza doverne sopportare le conseguenze negative sul foraggio. L'idea dell'ing. **Gabriele Repossi**, inventore del nuovo macchinario, è quello di dotarlo di due stelle di diametro diverso: quella più grande non tocca il foraggio, ma ha il solo compito di far muovere la seconda stella, più piccola, che sposta il foraggio senza inquinarlo con sassi e terra. Dato che il ranghinatore non ha bisogno di complessi e costosi meccanismi per far muovere la stella più piccola, beneficia di costi ridotti (sia di acquisto che di manutenzione) e consente di operare a velocità elevata, peculiarità dei ranghinatori stellari.



Risultati dei test preliminari condotti dall'Università di Milano

Inoltre, nella produzione del foraggio si deve prevenire il pericolo di contaminazione con la terra, principale responsabile della presenza di clostridi (batteri dannosi). I test rivelano che il foraggio raccolto con Ra-Rake perde il 7,5% di ceneri, mentre il ranghinatore rotante ne perde una quantità minore (il 5,7%).

Dunque, meno ceneri e più proteine = foraggio più pulito, salutare e nutriente.

La particolarità di Ra-Rake? L'innovazione, geniale ma semplice, consente di sfruttare i vantaggi dei ranghinatori stellari senza doverne sopportare le conseguenze negative sul foraggio. L'idea dell'ing. **Gabriele Repossì**, inventore del nuovo macchinario, è quello di dotarlo di due stelle di diametro diverso: quella più grande non tocca il foraggio, ma ha il solo compito di far muovere la seconda stella, più piccola, che sposta il foraggio senza inquinarlo con sassi e terra. Dato che il ranghinatore non ha bisogno di complessi e costosi meccanismi per far muovere la stella più piccola, beneficia di costi ridotti (sia di acquisto che di manutenzione) e consente di operare a velocità elevata, peculiarità dei ranghinatori stellari.



Repossì Ra-Rake

I risultati scientifici finora elaborati saranno presentati nel corso della conferenza stampa che si terrà a Bologna, durante la fiera **EIMA**, il giorno 8 novembre 2018 alle ore 17.

