

Ranghinatore a doppia stella: meno ceneri, più proteine

Di Ufficiostampa 3 Dicembre 2018

0

I primi risultati scientifici, seppur provvisori, confermano le aspettative sul nuovo ranghinatore a doppia stella Ra-Rake in termini di qualità del foraggio. L'Università di Milano studia le differenze nell'erba medica raccolta con due tipi di ranghinatore: rotante e doppia stella. Ecco le prime conferme.



La tecnologia del ranghinatore a doppia stella Ra-Rake

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 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 andato** con Ra-Rake conserva (in proporzione) **il doppio del valore proteico rispetto al tradizionale ranghinatore rotante**.

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%).

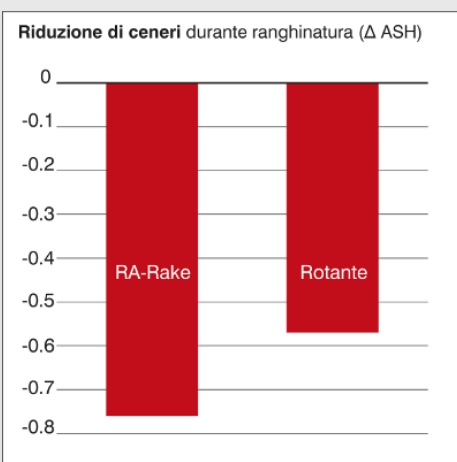
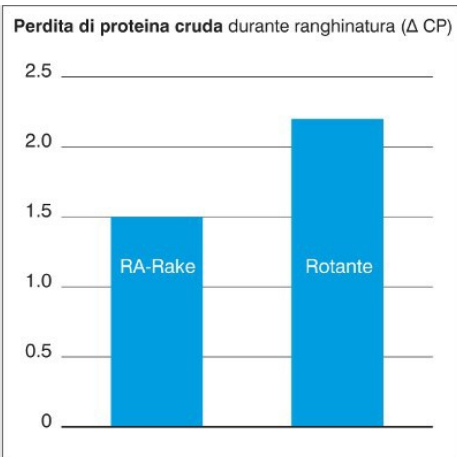
Iscriviti alla Newsletter di UNCAI

UNCAI

Unione Nazionale Contoterzisti Agromeccanici e Industriali. Nella nostra visione il **Contoterzista** è un artigiano a fianco dell'agricoltore per perseguire l'obiettivo di un'agricoltura competitiva e innovativa. *UNCAI è partner dell'agricoltura!*

Lavorazioni agricole





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

La particolarità di Ra-Rake? L'innovazione consente di sfruttare i vantaggi dei ranghinatori stellari senza doverne sopportare le conseguenze negative sul foraggio. L'idea dell'ing. Gabriele Reposi, 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.

Per ulteriori informazioni, contattare l'ing. Gabriele Reposi al numero di telefono 02 9056625



Reposi Macchine Agricole - Fondata nel 1898 e giunta alla quarta generazione, l'azienda di Casorate Primo (PV) progetta e produce macchine agricole, in particolare per la fienagione (ranghinatura) e per l'allevamento. Nel 2017 il ranghinatore a doppia stella Ra-Rake ha ottenuto un finanziamento Horizon 2020 indetto dalla Commissione Europea.



Categoria:

Appuntamenti

Gennaio 2019						
Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Tag

Accademia dei Georgofili Accademia Nazionale di Agricoltura agricoltura 4.0
 agricoltura digitale
 agricoltura di precisione Agriumbria
 Agromeccanici Albo
 contoterzisti Apiumai
 Confagricoltura
 contoterzismo
 Contoterzisti Crea
 droni EIMA EIMA
 International Eima Show Expo
 Federunacoma Fico Fisco Forum
 Contoterzisti gasolio agricolo
 georgofili Gian Marco Centinaio Grano
 idroponica iper ammortamento Ismea
 lavorazioni agricole
 Meccanizzazione agricola
 mezzi agricoli ministero sviluppo
 economico MipaaF Mother
 regulation Osservatorio
 Smart Agrifood Osservatorio Smart
 AgriFood pac PAN precision farming
 PSR Revisione trattori Rossano
 Remagni Buoli Sima Unacma