

NOTA DE PRENSA

Nuevas pruebas de campo - validadas por la Universidad de Milán - para el rastrillo doble estrella RA-Rake

Nuevas pruebas de campo - validadas por la Universidad de Milán - para el rastrillo doble estrella RA-Rake
Una tesis en Ciencias Agrícolas estudiará los efectos sobre el forraje de la nueva hileradora, gracias a la cual el fabricante ha obtenido una importante financiación europea - Horizon 2020

Casorate Primo, 24 de julio de 2018. **Forraje más limpio para vacas más sanas:** El impacto de la calidad de los alimentos en la salud y productividad de los animales de granja es cada vez más importante. Pero combinar los requisitos de calidad de la cosecha (expresados como baja ceniza y alta proteína) con la velocidad de procesamiento puede ser un desafío.

Marco Signorelli, licenciado en Ciencias Agrícolas por la Universidad de Milán, **estudiará los efectos sobre el forraje de diferentes métodos de rastrillado y comparará diferentes máquinas:** en particular, el nuevo rastrillo doble estrella y el tradicional rotativo (o carrusel). Marco Signorelli colaborará con el equipo del Prof. Luca Rapetti del Departamento de Ciencias Agrícolas y Ambientales, Producción, Territorio, Agroenergía de la Universidad de Milán. Además de en el ámbito académico, Marco es también un empresario agrícola; de hecho, dirige, en la llanura bergamasca, una pequeña empresa en la que se cultivan forrajes y cereales.

Marco participó en las nuevas pruebas de campo y vio el rastrillo en acción: su ojo como agricultor y experto le permite algunas observaciones preliminares.

"Obviamente estamos esperando los resultados de las pruebas sobre el forraje cosechado después del rastrillado con RaRake y con la máquina rotativa tradicional", dice Signorelli, "pero a primera vista, la máquina es realmente rápida, más que las demás en el mercado. Además, quizás porque el forraje se transporta de una manera que parece más delicada, el ojo médico parece más frondoso. Veremos si los resultados del laboratorio confirman mis impresiones", continúa el agrónomo graduado.

Pero, ¿cuál es la particularidad del nuevo transportador de hileras doble estrella Ra Rake? La ingeniosa pero sencilla innovación permite aprovechar las ventajas de los rastrillos estrella sin tener que soportar las consecuencias negativas sobre el forraje. La idea de Gabriele Reposi, inventor de la nueva maquinaria, es equiparla con dos estrellas de diferentes diámetros: **la más grande no toca el forraje, pero tiene la única tarea de mover la segunda estrella, más pequeña**, que mueve el forraje sin contaminarlo con piedras y tierra. Puesto que el rastrillo no necesita, por lo tanto, mecanismos complejos y costosos para mover la estrella más pequeña, se **beneficia de costes reducidos** (tanto de compra como de mantenimiento) y le permite funcionar a alta velocidad, peculiaridades de los rastrillos en estrella.

Pero "velocidad" rima con "calidad", y ambas características son importantes en la producción de heno.

"La digestibilidad del alfalfa y en particular su contenido en proteínas y cenizas es el tema de mi tesis de licenciatura", dice el futuro doctor en Ciencias Agrícolas. "Actualmente, en mi finca, recogemos al alfalfa o por la noche o temprano por la mañana, para aprovechar la humedad y conservar la hoja, que contiene proteínas; si gracias a RaRake será realmente posible trabajar el forraje incluso en diferentes momentos, reduciendo las cenizas, esto tendrá un gran impacto en nuestro trabajo en términos de rentabilidad y calidad de la cosecha".

En los próximos días, se realizarán otras pruebas con RaRake, en particular en Cortemaggiore, Caorso (CR) y Besate (MI) en la Cascina Marchesina; además, la máquina será probada en el Consorzio Agrario de Cremona.

Les informaremos de los nuevos resultados. *Manténgase en sintonía.*

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 778475



Repossi Macchine Agricole - La empresa diseña y fabrica maquinaria agrícola, en particular para la producción de heno (rastrillo) y la cría. Fundada en 1898 y ahora en su cuarta generación, mira hacia el futuro gracias a soluciones innovadoras y patentadas, incluyendo el rastrillo doble estrella RA-Rake, que en 2017 recibió financiación Horizonte 2020 de la Comisión Europea.

Repossi Macchine Agricole srl - Via Vittorio Emanuele II, 40 - 27022 Casorate Primo (PV)
P.IVA 01981040189 - Tel 39 02 9056625 - www.repossi.it www.rarake.eu - email marketing@repossi.it