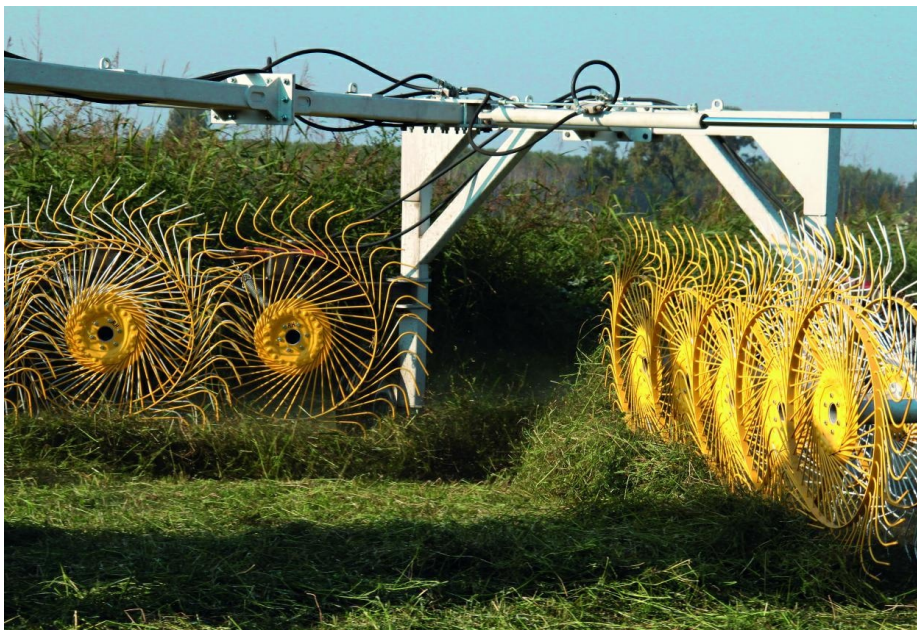


## RA-Rake, il nuovo andanatore brevettato dalla pavese Repposi



L'azienda pavese **Repposi Macchine Agricole**, da oltre un secolo specializzata nella progettazione e produzione di andanatori, ha recentemente messo a punto e brevettato un rivoluzionario ranghinatore a doppia stella denominato **RA-Rake**.

### Una stella è responsabile del moto, l'altra dell'andanatura

L'innovativo RA-Rake consente di **sfruttare i vantaggi dei ranghinatori stellari** (veloci ed economici), senza doverne sopportare gli svantaggi tipici della tradizionale architettura a singola stella (colpevole di **raccogliere sassi e terra più di ogni altra tipologia** inquinando il foraggio).

L'idea geniale dell'ingegner Gabriele Repposi, 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 esegue l'andanatura **senza raccogliere le classiche impurità**.

### Una macchina economica per un foraggio pulito

Il dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'**Università degli Studi di Milano**, incaricato di validare con test scientifici i vantaggi ottenibili da RA-Rake, ha eseguito i test preliminari su un prototipo del ranghinatore, che **sarà in vendita da maggio 2019**.

Le prove in campo hanno coinvolto 3 tipi di ranghinatori, volti a **valutare l'impatto delle diverse variabili** (situazione del campo, tipo di terreno e di macchinario) sulla qualità del foraggio ottenuto dopo la fase di andanatura. Tali test confermano che la nuova tecnologia a doppia stella determina un **contenuto di ceneri inferiore (meno 6,6 per cento)** rispetto a quello ottenuto tramite un convenzionale andanatore rotante.