



ПРЕСС-РЕЛИЗ

Более чистый корм и высокая скорость? Возможно благодаря двойным граблям-ворошилкам RA-Rake.

Испытания Миланского университета подтверждают действенность новой запатентованной машины, благодаря которой компания-производитель получила важное финансирование Horizon 2020 от Европейской комиссии.

Казорате Примо, 14 мая 2018 г.

Во времена, когда большое внимание уделяется качеству продуктов питания, сбор кормов для разведения домашнего скота (в частности, молочного и мясного скота) является стратегическим направлением деятельности фермы. **Качество корма существенно влияет как на уровень качества продукции (молока и мяса), так и на отчетность о доходах фермерского хозяйства.** Фактически, если корм отягощен землей и камнями или загрязнен спорами (особенно опасным Clostridium), это отражается на здоровье животных - с последующими затратами на лечение - и на их продуктивности.

Грабли-ворошилки, промежуточная стадия уборочных работ, необходимы для получения чистого, здорового и качественного корма. Уже более столетия Repossi Macchine Agricole разрабатывает и производит вращающиеся гребенки и грабли. Последняя разработка в ассортименте техники данной компании, революционный RA-Rake, **двухколесные грабли-ворошилки**, благодаря которому компания **в 2017 году получила престижное финансирование Horizon 2020** от Европейского Союза для продвижения и поддержки инноваций, исследований и технологического развития.

Гениальное и в то же время простое изобретение позволяет использовать грабли-ворошилки типа «солнышко» (быстрые и экономные), но без негативного влияния на качество конечного продукта: согласно исследованию Университета Миннесоты, грабли-ворошилки типа «солнышко» являются тем подвидом данной техники, который в процессе уборки помимо основного продукта собирает много камней и земли, больше, нежели другие типы данной техники. Фактически, колеса классических граблей-ворошилок приводятся в действие трением с землей, перемещая сено, но таким образом и загрязняя его большим количеством пыли.

Гениальная идея инженера Габриэле Репосси, изобретателя новой машины, заключается в том, чтобы оснастить механизм **двумя колесами разного диаметра**: таким образом большое колесо не касается продукта, а выполняет задачу вращения второго колеса меньшего размера, которое и выполняет непосредственную функцию оборудования - перемещает сено, не загрязняя его мелкими камнями и землей. Поскольку данная машина не нуждается в сложных и дорогих механизмах для вращения колеса меньшего размера, **затраты** как на покупку, так и на техобслуживание **снижаются**, и тем не менее оборудование работает на **высокой скорости**.

Департамент сельскохозяйственных и экологических наук Миланского университета, отвечающий за проверку опытным путем преимуществ, которые дает RA-Rake, провел предварительные испытания опытного образца граблей-ворошилок, которые поступят в продажу в мае 2019 года. В полевых условиях были задействованы три типа оборудования, которые были подвержены испытаниям, направленных на оценку влияния различных переменных (полевые условия, тип почвы и машины) на качество корма, полученного после фазы валкообразования.

Что ж, по результатам предварительных испытаний (за которыми следуют более тщательные испытания, проведенные в разных частях Европы) установлено, что **новая технология с двумя колесами дает результат с более низким содержанием пыли (- 6,6%) по сравнению с результатом, полученным с помощью роторной модели**, самой распространенной на данный момент. Эти результаты особенно обнадеживают, если учесть, что испытания проводились на прототипе RA-Rake, собранном за несколько месяцев, а роторные грабли-ворошилки основаны на технологии, разработанной в течение десятилетних испытаний.



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



Компания ищет дистрибьютора в России.

Для получения дополнительной информации обращайтесь по тел. 02-9056625 Gabriele Reposi, marketing@repossi.it

Repossi Macchine Agricole -- Компания разрабатывает и производит сельскохозяйственную технику, в частности для сенокоса (грабли-ворошилки) и для животноводства. Была основана в 1898 году, и сегодня уже IV-м поколении стремится в будущее благодаря инновационным и запатентованным решениям, в том числе двухколесным граблям RA-Rake, которые в 2017 году получили финансирование Horizon 2020, выданное Европейской комиссией.

Repossi Macchine Agricole - 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