

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

Новые полевые испытания - утвержденные Миланским университетом - двойных грабель-ворошилок RA-Rake, **В рамках дипломной работы в сельскохозяйственной области будет проведена серия работ по изучению влияния на корм нового изобретения RA-Rake, благодаря которому компания-производитель получила важное финансирование European Horizon 2020**

*Касорате-Примо, 20 февраля 2019 г.*

**Более чистый корм – более здоровые коровы:** влияние качества питания на здоровье и продуктивность скота становится все более заметным. Но сочетать требования к качеству сельскохозяйственных культур (выраженных в низком содержании земельной пыли и высоком содержании белка) и скорость работ может быть проблематичным.

**Марко Синьорелли**, выпускник факультета сельскохозяйственных наук Миланского университета, решил заняться изучением влияния различной уборочной техники на качество корма и сравнить разные модели в действии: в частности, новые двойные грабли-ворошилки и традиционные роторные (или карусельные). В своих исследованиях Марко Синьорелли будет сотрудничать с командой профессора Луки Рапетти из Департамента сельскохозяйственных и экологических наук, отдела производства, территории и агроэнергетики Миланского университета. Помимо занятий академической деятельностью, **Марко также является сельскохозяйственным предпринимателем;** он является руководителем небольшой компании по выращиванию корма и круп, расположенной на равнинах окрестности Бергамо.

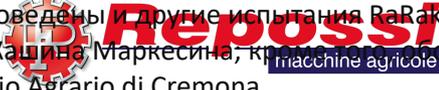
**Марко принял участие в новых полевых испытаниях и увидел изобретение в работе:** его взгляд как фермера и эксперта позволяет ему сделать некоторые предварительные выводы.

«Конечно, мы ждем результатов тестов корма: собранного при помощи грабель-ворошилок RaRake и при помощи традиционного роторного агрегата, - говорит г-н Синьорелли, - но на первый взгляд – машина действительно быстрая, быстрее, нежели другие модели, представленные на рынке. Более того, возможно, благодаря тому, что корм транспортируется более деликатным образом, люцерна кажется более лиственной. Посмотрим, подтвердят ли результаты лаборатории мои впечатления».

**Но в чем же особенность новых двойных грабель-ворошилок Ra Rake? Гениальное и в то же время простое** изобретение позволяет воспользоваться преимуществами модели «солнышко», не имея при этом негативных последствий для корма. Идея инженера Габриэле Репосси, изобретателя новой машины, заключается в том, чтобы оснастить ее **двумя колесами разного диаметра:** большое колесо не касается корма, а выполняет только задачу вращения второго колеса меньшего размера, которое и перемещает корм, не загрязняя его камнями и землей. Поскольку агрегат не нуждается в сложных и дорогих механизмах для приведения в движение колеса меньшего размера, мы получаем выгоду от снижения затрат (как на покупку, так и на обслуживание), притом **устройство позволяет работать на высокой скорости.**

**«Скорость» в сочетании с «качеством»,** обе характеристики важны в сборке урожая.

«Перевариваемость люцерны, в частности содержание в ней белка и пыли, является предметом моей диссертации», - говорит будущий доктор сельскохозяйственных наук. «В настоящее время на моей ферме мы собираем люцерну ночью или рано утром, чтобы использовать влагу для лучшего сохранения листьев, содержащих белка. Если благодаря RaRake действительно удастся обрабатывать корм в любое время, уменьшив при этом содержание пыли, это сильно повлияет на нашу работу с точки зрения рентабельности и качества урожая».

В ближайшее время будут проведены и другие испытания RaRake, в частности в Кортемаджоре, Каорсо (CR) и в Бесате (MI) в Кашина Маркесина, кт  рудование будет испытано в медицинском центре Consorzio Agrario di Cremona.

Мы будем делиться с вами новыми результатами. Оставайтесь с нами.

*Этот проект получил финансирование от исследовательской и инновационной программы Horizon 2020 Европейского Союза в рамках грантового соглашения № 778475*



---

Компания ищет дистрибьюторов в странах СНГ.

Для получения дополнительной информации обращайтесь по тел. 02-9056625 Gabriele Reposi, [marketing@repossi.it](mailto: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 от Европейской комиссии.

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