

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Костеневича Вадима Николаевича
на тему: «Формирование урожайности кукурузы на силос
и зерно в зависимости от удобрения, сроков сева и глубины заделки
семян на дерново-подзолистой супесчаной почве», представленной на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.09 – растениеводство

Урожайность любой сельскохозяйственной культуры зависит от взаимодействия генотип – среда. Мы имеем ситуацию, когда климатические условия находятся в процессе изменений и погодные условия, складывающиеся сегодня, уже в определенной степени отличаются от условий, которые наблюдались 25-30 лет назад. Целенаправленная работа в селекции растений предлагает новые сорта и гибриды, более приспособленные к современным условиям. Кукуруза является стратегической кормовой культурой для районов народного хозяйства с высокой долей производства молочно-товарной продукции и мяса КРС, поэтому научные работы ведущие исследования новых гибридов с подборкой более экономически обоснованных агроприемов выращивания являются актуальными и дают для товарного производства конкретные рекомендации.

Диссертационная работа соискателя состоит из трех опытов взаимосвязанных между собой и дающих по своим научным и практическим результатам законченную картину исследований и рекомендации для производства. В опытах изучены разные варианты внесения удобрений, сроки посева, глубина заделки семян, разные гибриды. Автореферат диссертационной работы написан четко, лаконично и изобилует интересными наблюдениями и практическими выводами. Например, автор отмечает, что для формирования урожайности биомассы лимитирующим фактором является влага, а для формирования урожайности зерна – температура и поэтому есть разница в результатах по годам, и приводятся соответствующие рекомендации, что для выращивания на зерно нужно подбирать более скороспелые гибриды, использовать ранний срок сева и желателно использовать крупную фракцию семян. Интересным является опыт со сроками сева и особенно полученные результаты, когда при разнице в сроке сева 2 недели, фаза цветения початков наступила только на 2 суток позже, поэтому в рекомендациях к практическому использованию основными сроками посева указаны третья декада апреля – первая декада мая при оптимальной глубине заделки до 5 см. Также

необходимо отметить четко подмеченную автором и приведенную в автореферате иерархию факторов влияющих на полевую всхожесть: 1) генотип в совокупности с погодными условиями, 2) масса семян, 3) глубина заделки, 4) срок сева. Это в очередной раз указывает на важность проведения таких исследований, выявляющих особенности сортовой агротехники новых гибридов кукурузы.

Считаю, что диссертационная работа Костеневича Вадима Николаевича имеет несомненную научную и практическую ценность, которая дает четкие рекомендации для производства. Результаты исследований соответствуют требованиям к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

Даю согласие на размещение отзыва на диссертационную работу на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Кандидат сельскохозяйственных наук,
главный селекционер
ООО «НПО «Семеноводство Кубани»
352320, Россия, Краснодарский край,
Усть-Лабинский район, станица Ладожская,
улица Коншиных 1 «Г»
Тел. 8(86135)7-10-10
LaskinRV@npo-sk.ru

Ласкин Роман Валерьевич

Подпись Ласкина Р.В. удостоверяю:

Директор
ООО «НПО «Семеноводство Кубани»
352320, Россия, Краснодарский край,
Усть-Лабинский район, станица Ладожская,
улица Коншиных 1 «Г»
Тел. 8(86135)7-10-10
secretar_NPO@progressagro.com



Газаров Николай Алексеевич