

ИИ ОПЫТ

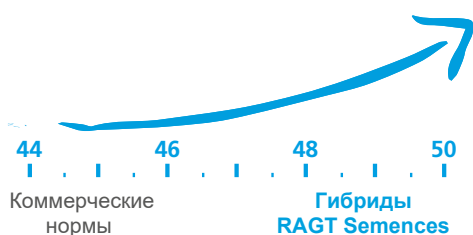
Цель: Урожайность и стабильность показателей

Крайне важно, чтобы чистая урожайность была связана с агрономическими критериями стабильности, как устойчивость к стрессовым условиям, толерантность к болезням, устойчивость к паразитам и полеганию.



Генетика подсолнечника RAGT Semences: эталон содержания масла

Содержание масла - это генетический признак. Этот признак улучшается методом селекции, основанной на способности ассимиляции на конечном цикле развития растения. Это требует хорошее санитарное состояние растения и хороший stay-green в период налива семян. С начала программы селекции подсолнечника, RAGT Semences взяла на себя обязательство увеличить содержание масла и поставила перед собой цель получения гибридов со средним % содержания (> 56 %) в сухом веществе. Благодаря своей генетической базе, с исторически высоким содержанием масла, современная линейка RAGT Semences включает гибриды, которые являются одновременно и высокоурожайными, и имеют очень высокое содержание масла.



РАЗНИЦА СРЕДНЕГО СОДЕРЖАНИЯ МАСЛА МЕЖДУ ГИБРИДАМИ RAGT SEMENCES И КОНКУРЕНТНЫМИ ГИБРИДАМИ

+2.2 Баллы содержания масла(+4 %)

Источник: база данных RAGT Semences средние показатели по 943 сравнениям между гибридами RAGT Semences / Конкурентные



Генетика подсолнечника RAGT - это в среднем +2,2 балла содержания масла / конкурентными гибридами. Гибриды с символом «Бонус масла - эффективный подсолнечник» имеют содержание масла более + 5 %, по сравнению с коммерческими нормами.

Устойчивость к болезням

С начала нашей исследовательской программы в Восточной Европе и Украине, компания RAGT Semences приложила значительные усилия для селекции гибридов подсолнечника, устойчивых к новым расам болезней. С 2016 года, линейка зарегистрированных гибридов является плодом работы украинской программы. Эта программа дала возможность получить новые гибриды одновременно устойчивые к новым расам болезней и адаптированные к агроклиматическим условиям страны. Такие наши гибриды, как RGT TALLISMAN / RGT WOLFF / RGT ANGELLO / RGT KALLUGA входят в состав новой линейки подсолнечника RAGT Semences.

Почему основана исследовательская программа в Украине?

- Предоставить гибридам толерантность к стрессу дефициту влаги и устойчивость к высокому температурному режиму.
- Использовать инновационные источники устойчивости к болезням.
- Получить гибриды устойчивые к специфическим болезням (Например ржавчине).

Инновации RAGT Semences

Устойчивость к болезням



Устойчивость ко всем расам ложной мучнистой росы, известных на сегодняшний день.



Устойчивость к болезням.

Качество масла



Гибриды с высоким содержанием олеиновой кислоты - это гибриды, в состав масла которых входит более 82 % олеиновой кислоты и, как правило, меньше 10% полиненасыщенных жирных кислот. Гибриды подсолнечника с высоким содержанием масла. В среднем +3 балла содержания масла по коммерческим нормам (+ 5 %).



Гибриды производственной системы Clearfield® - гибриды устойчивые к гербициду Евро-Лайтнинг. Эти гибриды селекции RAGT Semences были квалифицированы компанией BASF как толерантные к гербициду подсолнечника Clearfield®. Это позволяет конкретно реагировать на проблему борьбы с болезнью и сорняками.