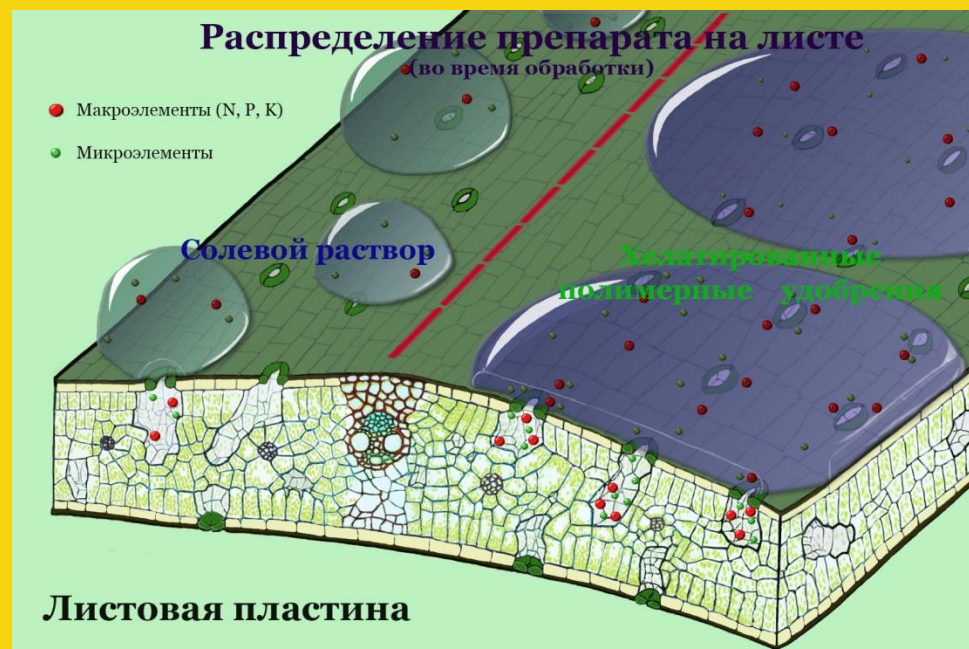
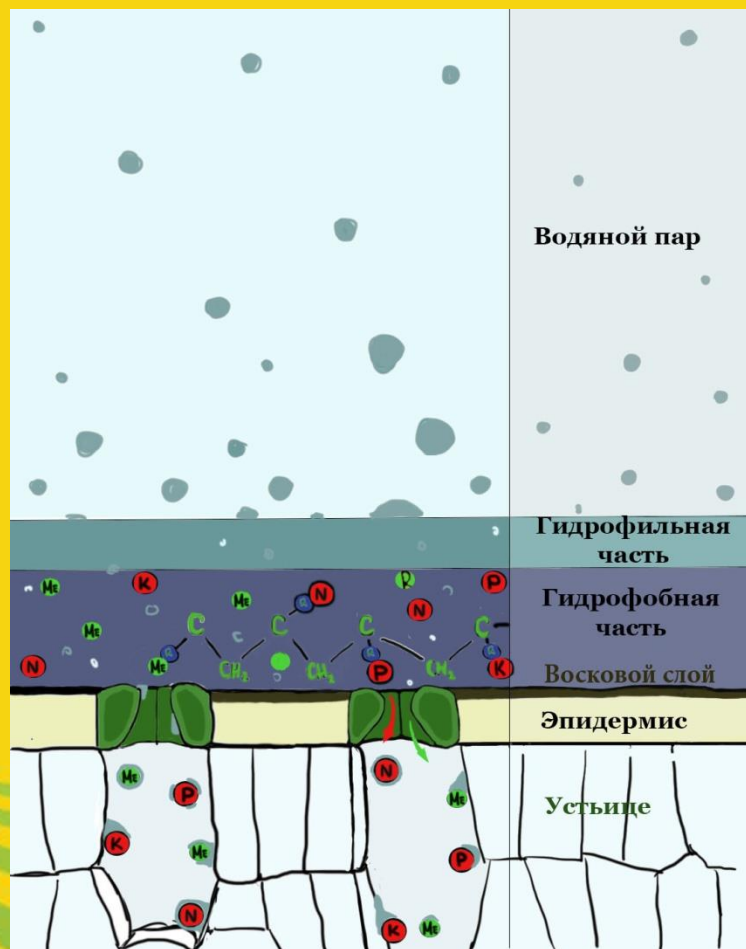


Витанолл

Полимерное удобрение нового поколения



Витанолл

С 2016 года
компания АгроСил выпускает комплект

Мивал-Агро + Микроэлементы + Витанолл



Витанолл – витаминизированный препарат на основе полимерного комплекса макро- и микроэлементов.

Препарат обладает стимулирующими и антиоксидантными свойствами за счет присутствия в составе:

- **Витаминов С** (0,01-0,05%), **РР**(0,01-0,05%)
- **Янтарной** (0,1-0,2%) и **гуминовых кислот** (0,05-0,1%).

Название препарата	Содержание элементов питания в %
Витанолл-Н	Содержание N –32-35% (азота в амидной форме более 25%) рН = 6,5 – 7,5, м/э – магний, марганец, сера, цинк, бор, молибден
Витанолл-НР	Содержание N –9-12%, P ₂ O ₅ –28-30%, рН = 4,5 – 6,5, м/э – магний, марганец, сера, цинк, бор, молибден
Витанолл- РК	Содержание P ₂ O ₅ –13-16%, K ₂ O –16-20%, рН = 4,5 – 6,5, м/э – магний, марганец, сера, цинк, бор, молибден
Витанолл- Микро	Содержание в г/л Магний – 20, сера-25 марганец -20, цинк-20, железо 5 медь-2, бор-2, молибден-1 рН = 4,0 – 6,0

Результаты применения Мивал-Агро на подсолнечнике

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

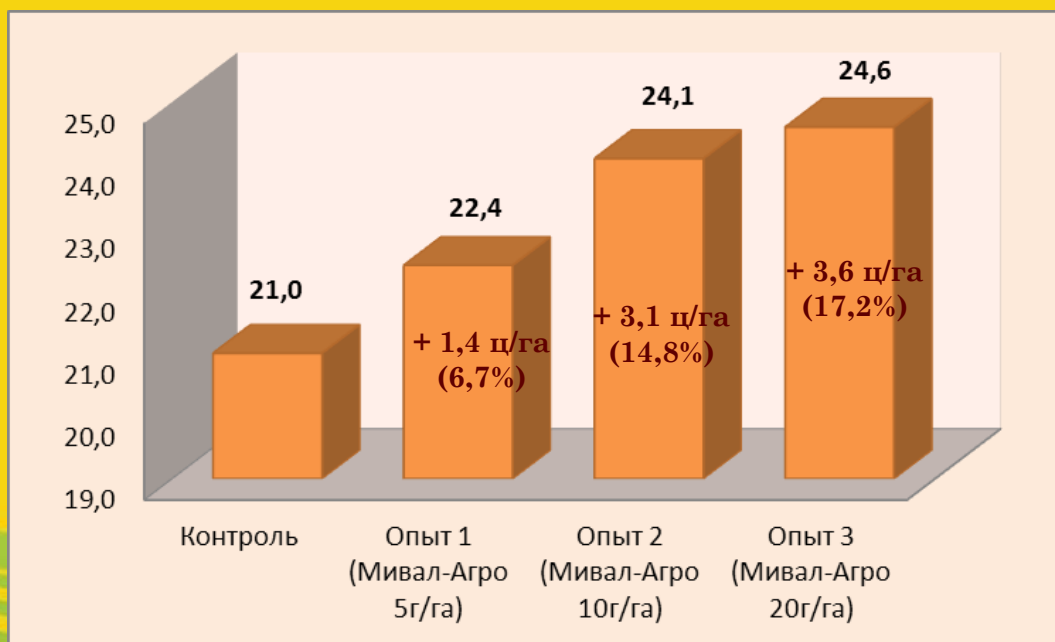
(ИПКК АПК Донского ГАУ в г. Зернограде)

Ростовская область, Зерноградский район, 2016г.

Схема опыта:

- Контроль: вода
- Опыт1: обработка растений комплектом Мивал-Агро + Бор + Витанолл (1 комплект / 10 га)
- Опыт2: обработка растений комплектом Мивал-Агро + Бор + Витанолл (1 комплект / 5 га)
- Опыт3: обработка растений комплектом Мивал-Агро + Бор + Витанолл (1 комплект / 2,5 га)

Урожайность, ц/га



Результаты применения Мивал-Агро на подсолнечнике

ООО СХП «Золотой колос»

Самарская область, Кинель-Черкасский район, 2016г.

Подсолнечник гибрид Санмарин 444

Схема опыта:

Контроль:

➤ Принятая в хозяйстве агротехнология

Опыт1:

➤ Обработка семян Мивал-Агро, 20 г/т

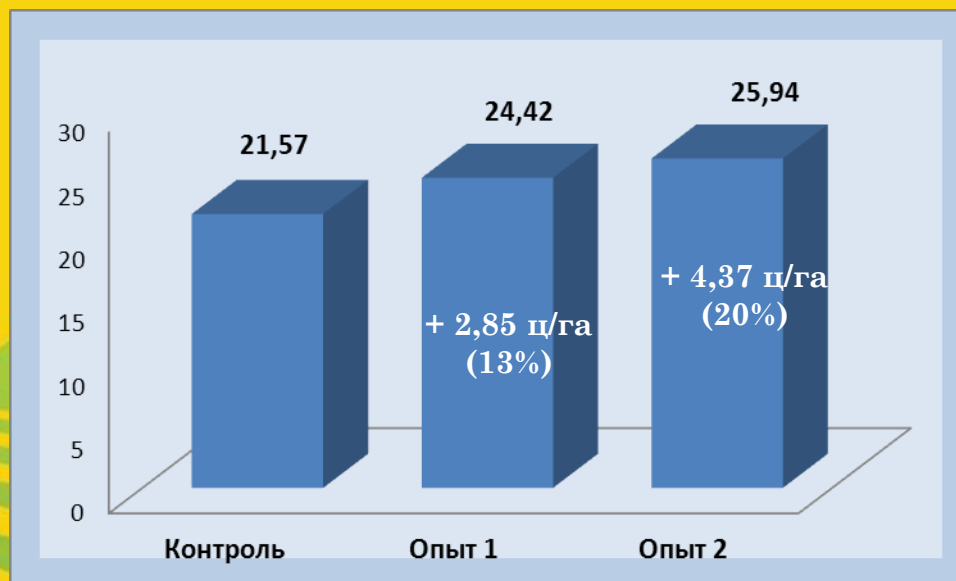
➤ Обработка растений комплектом Мивал-Агро + Лигногумат + Витанолл NP (комплект / 10 га)

Опыт2:

➤ Обработка семян Мивал-Агро, 20 г/т + Экстрасол, 1 л/т

➤ Обработка растений комплектом Мивал-Агро + Лигногумат + Витанолл NP (комплект / 10 га) + Экстрасол, 1 л/га

Урожайность, ц/га



В 2016 году компания АгроСил разработала новый препарат

ПроникСил

Сверхсильный активатор для пестицидов

Совмещает в себе свойства смачивателя, адъюванта, прилипателя и ПАВа

Норма расхода :
10мл – на 1т семян
50 мл – на 100л воды

Основные преимущества от применения препарата:

1. Обеспечивает высокую и стабильную эффективность средств защиты растений и удобрений
2. Позволяет снизить норму расхода фунгицидов и инсектицидов при протравке семян и при обработке по вегетации – **обработка по нижней границе рекомендованной производителем; при работе глифосатом и десикантами – на 25%.**
3. Позволяет снизить расход рабочего раствора **на 30-50%**
3. Проявляет высокую биологическую и хозяйственную эффективность при опрыскивании авиационным способом и при наземном малообъемном опрыскивании



**Результаты совместного применения РРР Мивал-Агро, полимерного удобрения
Витанолл NP и смачивателя ПроникСил, Самарская область, Приволжский
район, ООО «Сад», 2016г.**



Результаты совместного применения РРР Мивал-Агро, полимерного удобрения Витанолл и смачивателя ПроникСил, 2016г.

Яблоня, сорт Жигулевское

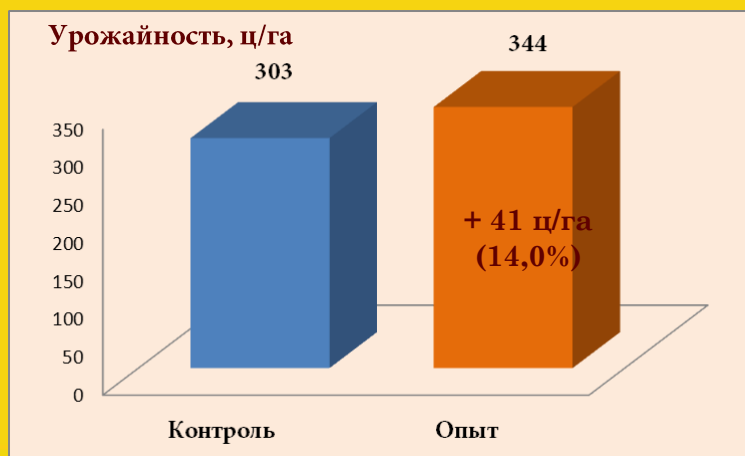
Схема опыта:

Контроль:

- принятая в хозяйстве агротехнология, расход воды 1000 л/га

Опыт:

- принятая в хозяйстве агротехнология, расход воды 500 л/га
- 1 –я обработка растений Мивал-Агро, 20 г/га + Витанолл NP, 1л/га + ПроникСил, 0,25 л/га
- 2 –я обработка растений Мивал-Агро, 20 г/га + Витанолл NP, 1л/га + ПроникСил 0,25 л/га



Экономическая
эффективность

Прибавка урожая, ц/га	Цена 1 т, руб.	Выручка от прибавки урожая, руб.	Затраты на 1 га, руб.	Прибыль с 1 га, руб.	Окупаемость 1 руб. затрат
41	30000,00	123000,00	4926,00	118074,00	23,90

Результаты применения смачивателя ПроникСил при обработке козлятника десикантами и гербицидами

ООО «Агрофирма «Искра»
Нижегородская область, Богородский район, 2016 г.



Технология обработки	Контроль	Опыт
Торнадо, л/га	2,5	2,0
Карбамид, кг/га	5,0	-
ПроникСил, л/га	-	0,05
Расход воды, л/га	100	100
Затраты, руб./га	1245,00	1052,50
Доход, руб./га		192,50

Результаты применения смачивателя ПроникСил при обработке нута десикантами и гербицидами

ООО «Золотой Колос»

Самарская область, Кинель-Черкасский район, 2016 г.



Технология обработки	Контроль	Опыт 1	Опыт 2	Опыт 3
Глифосат, л/га	3,0	2,5	2,0	1,5
ПроникСил, л/га	-	0,025	0,025	0,025
Расход воды, л/га	50	50	50	50
Затраты, руб./га	438,00	436, 25	363,25	290,25
Доход, руб./га		1,75	74,75	147,75



Результаты применения смачивателя ПроникСил при обработке нута десикантами и гербицидами

ООО «Сев-07», Самарская область, Приволжский район, 2016 г.

Опыт 1



Контроль



Контроль



Опыт 2



Технология обработки	Контроль	Опыт 1	Опыт 2
Спрут Экстра, л/га	2,0	1,5	2,0
2,4 Д, л/га	0,5	0,5	-
ПроникСил, л/га	-	0,025	0,025
Расход воды, л/га	150	50	50
Затраты, руб./га	1349,50	1140,25	1193,25
Доход, руб./га		209,25	156,25

Результаты применения смачивателя ПроникСил при обработке картофеля десикантами и гербицидами

ООО «НКС»

Нижегородская область, Шатковский район, 2016 г.

Контроль



**Опыт
ПроникСил**



Технология обработки	Контроль	Опыт
Реглон Супер, л/га	2,0	1,5
ПроникСил, л/га	-	0,1
Расход воды, л/га	200	200
Затраты, руб./га	2376,00	1810,50
Доход, руб./га		565,50

Результаты применения Мивал-Агро на озимой пшенице

КФХ "Переходбко Н.А."

Самарская область, Красноармейский район, 2016г.

Озимая пшеница сорт Светоч, РС-1

Предшественник: пар

Норма высева: 1,75 ц/га

Дата посева: 01.09.2016

Схема опыта:

- Контроль: Селест Топ, 1,2л/т
- Опыт :
 - Селест Топ, 1,0л/т +
 - Мивал-Агро, 5г/т +
 - ПроникСил, 10 мл/т

Опыт

Контроль

Осмотр поля 21.10.2016

