



Администрация
Томской области

«Обеспечение технологического суверенитета в сельском хозяйстве Томской области»



«Анализ рынка средств защиты растений. Квотирование средств защиты растений»

ДЯТЛОВ Кирилл Сергеевич, директор дивизиона «Восток» ГК «Шанс»
(г. Москва)



ШАНС
группа компаний

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ НАША ПРОФЕССИЯ

отдел
маркетинга

% 51 ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ
ПРЕПАРАТЫ

Сумма рынка ХСЗР

млрд. руб.

2021 – 117

2022 – 150

2023 – ???

BASF
9%

UPL
4%

КИТАЙ
8%

CORTEVA 4%

FMC 2%

BAYER
9%

SYNGENTA
13%

**КТО ЗАЙМЕТ
ИХ ДОЛЮ?**

Факторы, влияющие на цену и дефицит:

- Энергетический кризис
- Blue Sky
- Логистика
- Курс валют
- Санкционные меры
- Внешние геополитические настроения

% 49 ИНОСТРАННЫЕ
ПРЕПАРАТЫ

17 % ТОЛЛИНГ
кг 36 152 315

4 % ПРОЧИЕ
кг 8 024 381

12 % КИТАЙ
кг 26 562 248

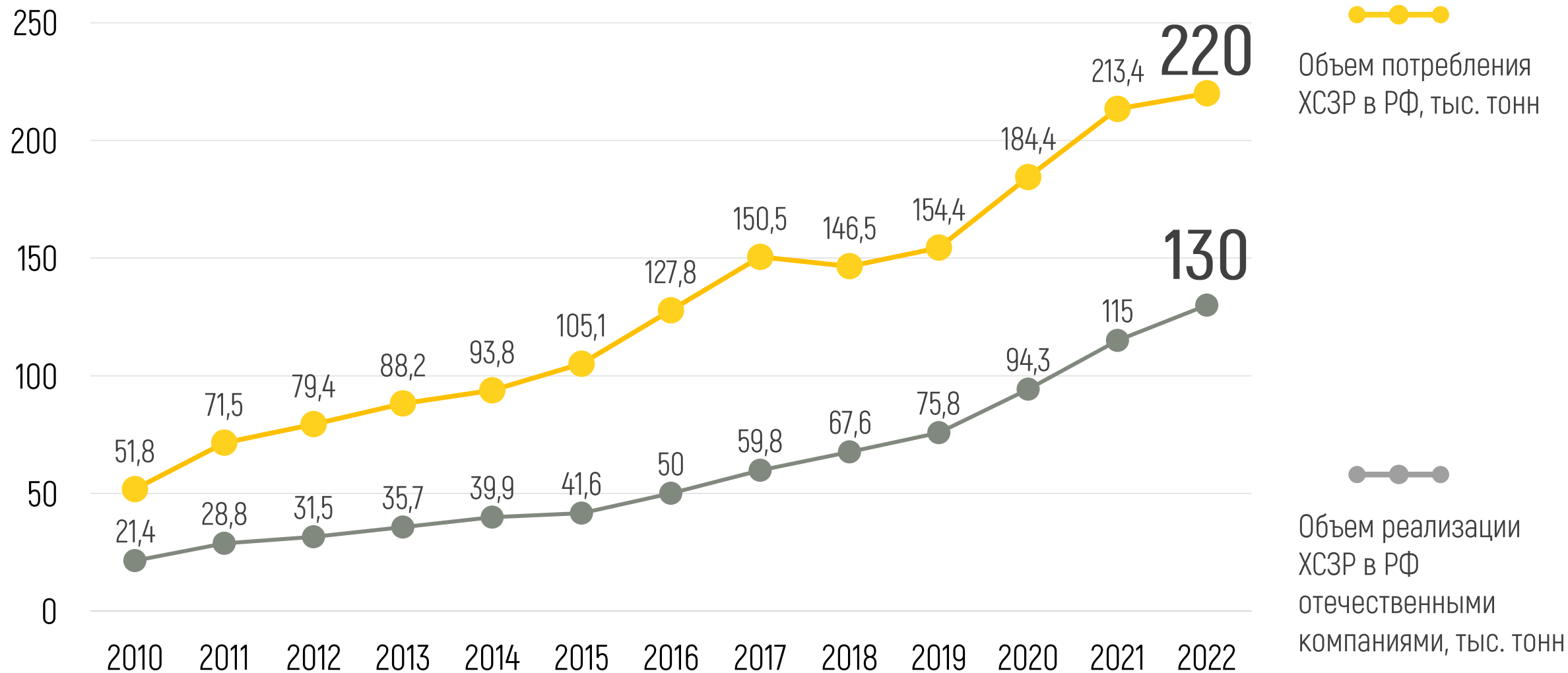
13 % ЕВРОСОЮЗ
кг 27 242 513



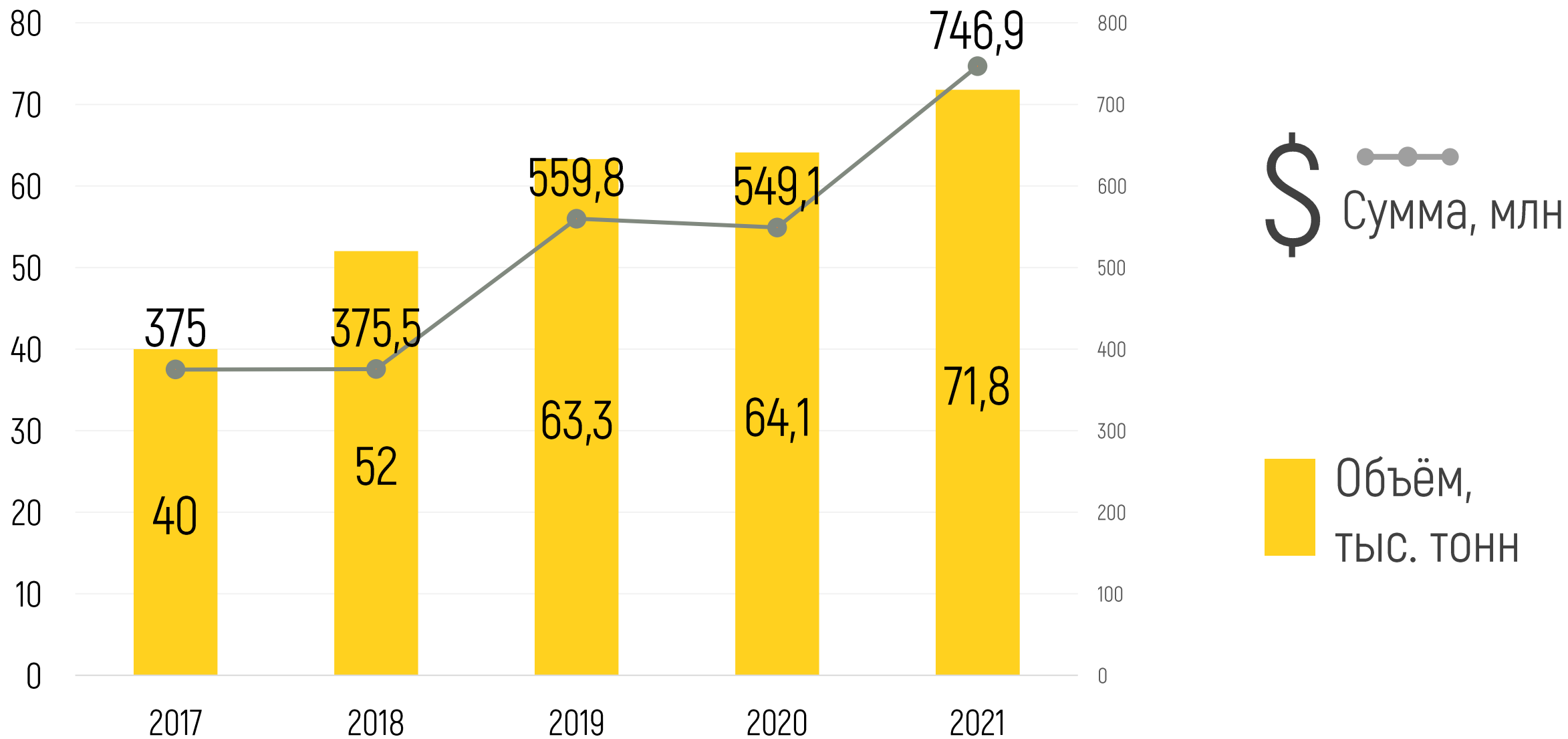
**54 % РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ**

кг 115 275 300

Объем потребления ХСЗР в РФ в 2022 г.



Ввоз действующих веществ пестицидов в РФ



% 52
«Щёлково Агрохим»

% 21
«АгроЭкспертГрупп»

Структура рынка
пестицидов
ТЮМЕНЬ
по данным РСР ХСЗР

% 10 ГК «ШАНС»

% 3 Прочие

% 14
АО Фирма «Август»

% 67

«АгроЭкспертГрупп»

Структура рынка
пестицидов
КУРГАН
по данным РСП ХСЗР

% 9 **ГК «ШАНС»**

% 24

АО Фирма «Август»

% 30
«Щёлково Агрохим»

% 20
«АгроЭкспертГрупп»

Структура рынка
пестицидов
БАШКИРИЯ
по данным РСР ХСЗР

% 12 ГК «ШАНС»

% 16
АО Фирма «Август»

% 22
Прочие

% 49
«АгроЭкспертГрупп»

Структура рынка
пестицидов
ЕКАТЕРИНБУРГ
по данным РСР ХСЗР

% 5 **ГК «ШАНС»**

% 46
АО Фирма «Август»

% 34
«Щёлково Агрохим»

Структура рынка
пестицидов
ОМСК
по данным РСП ХСЗР

% 35
«АгроЭкспертГрупп»

Структура рынка
пестицидов
ЧЕЛЯБИНСК
по данным РСП ХСЗР

% 3 **ГК «ШАНС»**

% 7 **Прочие**

% 21
АО Фирма «Август»

% 31

«Щёлково Агрохим»

% 12

«АгроЭкспертГрупп»

Структура рынка
пестицидов
ОМСК

по данным РСР ХСЗР

% 4 **ГК «ШАНС»**

% 15

АО Фирма «Август»

% 13 Прочие

% 25

ООО «АгрехимАлабуга»

КОЛИЧЕСТВО ПРЕПАРАТОВ

25

РАПС



ЗЕРНОВЫЕ

33



ЛЁН

20



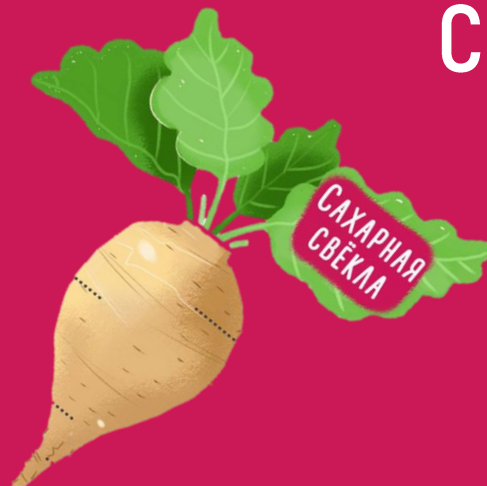
КУКУРУЗА

20



САХАРНАЯ
СВЁКЛА

24



ПОДСОЛНЕЧНИК

20



ГК «ШАНС»

45001:2018

Система менеджмента в области профессиональной безопасности и охраны труда

9001:2015

Система менеджмента качества

5



ТОП СРЕДИ
РОССИЙСКИХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

1 000 +
рабочих мест

*По данным «Союза производителей пестицидов»



НИЦ НА ЗАВОДЕ
«ШАНС ЭНТЕРПРАЙЗ»
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

НИЦ «АГРОХИМ ЭКСПЕРТ»
Проверка биологической эффективности

«ДОЛИНА МЕНДЕЛЕЕВА»
(на базе РХТУ им. Менделеева)

Лаборатория разработки новых препаратов
и оптимизации существующих рецептов

«Шанс Эntерпрайз»
СИСТЕМООБРАЗУЮЩЕЕ
предприятие с 2022

10

производственных
линий

20

га
площадь
завода

6

млн
HDPE и COEX канистр
в год выпускает цех
полимерной тары

50

млн
литров
СЗР в год

«Шанс Трейд»

ГИБКАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

- ПРЯМЫЕ ПРОДАЖИ
- ДИСТРИБЬЮЦИЯ
- АГРОСОПРОВОЖДЕНИЕ

4 000 +
КЛИЕНТОВ
В ГОД

24 / 7
ЛОГИСТИКА



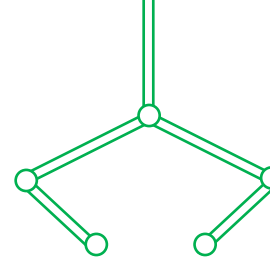
ЭВОЛЮЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ХСЗР

1 Ввозимая продукция низкого/среднего качества
Продажа по низкой цене
Продавец не влияет на качество
На рынке много аналогичного продукта



2 Ввозимая продукция хорошего качества
Работа со средними и мелкими хозяйствами
Гарантия результата

3 Контрактное производство в РФ по своим/сторонним рецептурам
Можно переработать брак
Гарантия состава
Не всегда лучше ввозимой продукции, но может быть дешевле



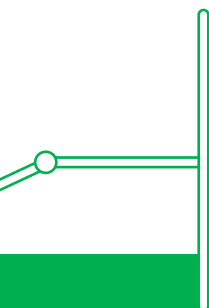
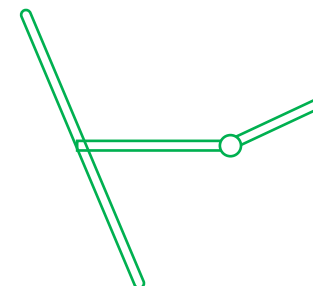
4 Собственное производство по стандартной рецептуре
Можно переработать брак
Гарантия состава
Чаще продажа по рыночной цене



5 Собственное производство по своим рецептурам
Появление научного отдела: химики иногда биологи
Подбираются компоненты рецептуры по химической стабильности
Можно продавать выше средней рыночной цены

6 Собственное производство по своим рецептурам
Появляются биологи, которые могут протестировать каждую рецептуру на стабильность/эффективность
Продукт могут стать эффективнее оригинала
Продается выше средней рыночной цены

7 Собственное производство по своим рецептурам
Научный отдел создает новые комбинации
Появляются ноу-хау, комбинации, препаративные формы
Уникальные препараты по сочетанию – нет прямых аналогов
Продается выше средней рыночной цены.



МЕЖДУНАРОДНОЕ РАЗВИТИЕ

СНГ



ДАЛЬНЕЕ ЗАРУБЕЖЬЕ

2 года присутствия

Собственные офисы

Демо опыты

Быстрый старт продаж



Первые препараты получат регистрацию в 2022

Планируем продажи уже в начале 2023 года!

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВХОДЯЩЕГО СЫРЬЯ

КОМПОНЕНТЫ ПРЕПАРАТОВ

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

Page: 1 / 1

Ship From Company ARKEMA France LA CHAMBRE Les Brouves 73130 LA CHAMBRE FRANCE on behalf of Wembley Chemicals & Supplies 9 Perseverance Works Kingsland Road London, E2 8DD United Kingdom	Certificate of analysis Date 10/08/2021 Our References 0000833619 / 000010 Your reference 1 OF 02.07.21/1 Delivery 5001059420 / 000010 10/08/2021 Customer N° 85860
Ship To OOO SHANS ENTERPRISE TERRITORY OF SEZ PPT LIPESK BUILDING 1, OFFICE 15 LIPETSK REGION 399750 YELETSK DISTRICT RUSSIAN FEDERATION	

BASF
We create chemistry

Certificate of Analysis
BASF SE

Please note that the certificates of analysis are also conveniently available on your BASF online portal.

OOO Shans Enterprise
OEZ PPT Lipetsk 1, 15
399750 Lipetsk
Eletskiy
Россия

2020-10-12
LAB.CTL.CA
antonio.hernandezr@basf.com
+34 93 47-94862
Certificate No 4350
Page 1 of 2

Inspection Certificate 3.1 according to EN 10204

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

CERTIFICATE OF ANALYSIS/ СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

TO: SHANS ENTERPRISE, LLC.
TIN: 4807040182 PSRN: 1174827011303
OFFICE 15, BUILDING 1, TERRITORY OF SEZ PPT LIPESK, YELETS
DISTRICT, LIPETSK REGION 399750, RUSSIA

Invoice Number/Инвойс: YN2021HW030-2
Date/Дата: Jul 10, 2021
Container No./Контейнер №: ZIMU1084480

PRODUCT NAME/ НАИМЕНОВАНИЕ		Imidacloprid min 97%, TC/Имдаклоприд мин 97%, тех	
BATCH/ ИД	Testing Item/ Предмет исследования	Specifications / Характеристики	QUANTITY/ КОЛИЧЕСТВО: 12000 KGS/КГ
Appearance/ Внешний вид	Off-white powder/Бесцветный порошок	TESTING DATE/ ДАТА ТЕСТИРОВАНИЯ: May 15, 2021	QUALIFICATIONS / Характеристики
Concentration/ Концентрация(%) \geq	97.00	Testing Result / Результат исследования	QUALIFIED/ СООТВЕТСТВУЕТ
pH	5.0-8.0	97.00	97.00
		5.0-8.0	7.2

КАЧЕСТВО

% **97**_{ДВ}

МИНИМУМ
ПРИМЕСЕЙ

ЦЕНА

% **92**_{ДВ}

ПРИМЕСИ

ГОТОВИМ ПРОДУКТ

1

ПОДБИРАЕМ

производственное сырье:
действующие вещества,
адъюванты, растворители

2

ПОДГОТАВЛИВАЕМ

формуляции: ВР, КЭ, ВС

3

ОЦЕНИВАЕМ

физическую и
химическую
стабильность систем

4

ПРОВЕРЯЕМ

формуляции на
смешиваемость
и совместимость

ТЕСТИРУЕМ ПРОДУКТ

1

Стабильность
препарата

2

Массовая доля
основного
вещества

3

Ускоренное
старение

4

Измерение:
РН среды
Вязкость
Дисперсность
Пенообразование

5

Тестируем на
эффективность и
фитотоксичность

ВЫБИРАЙ ПРАВИЛЬНО

ЦЕНА



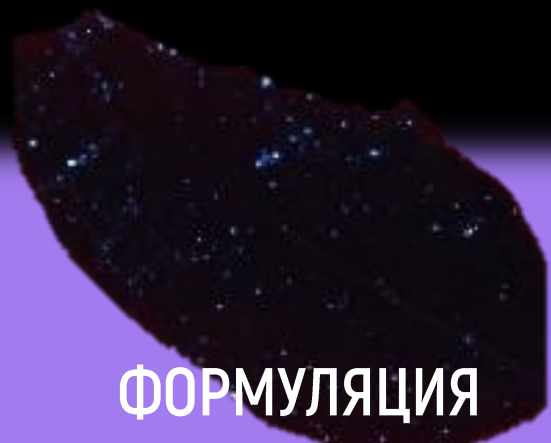
Могут ли эти препараты стоить одинаково?

Покажут ли они одинаковую эффективность?

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



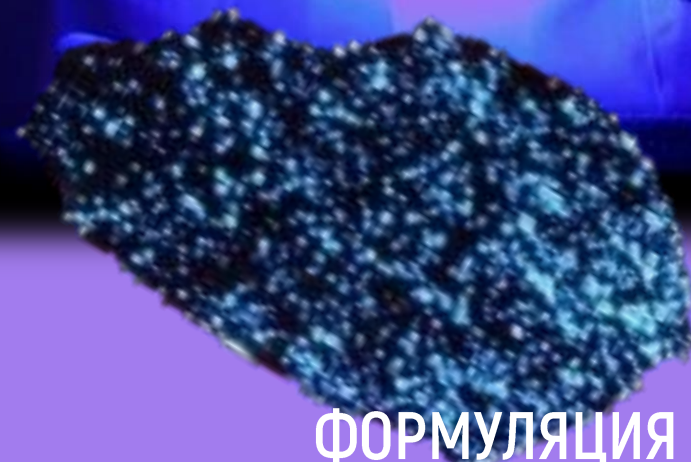
Площадь покрытия листа и количество удерживаемого препарата



ФОРМУЛЯЦИЯ
БЕЗ АДЪЮВАНТА



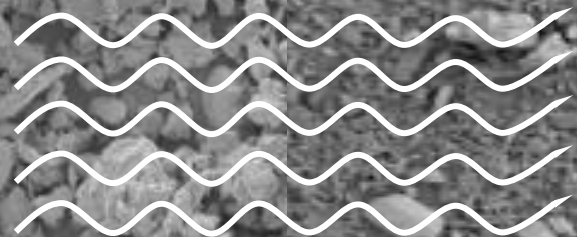
НЕОПТИМИЗИРОВАННАЯ
ФОРМУЛЯЦИЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ
АДЪЮВАНТА



ФОРМУЛЯЦИЯ
С ДОБАВЛЕНИЕМ
АДЪЮВАНТА



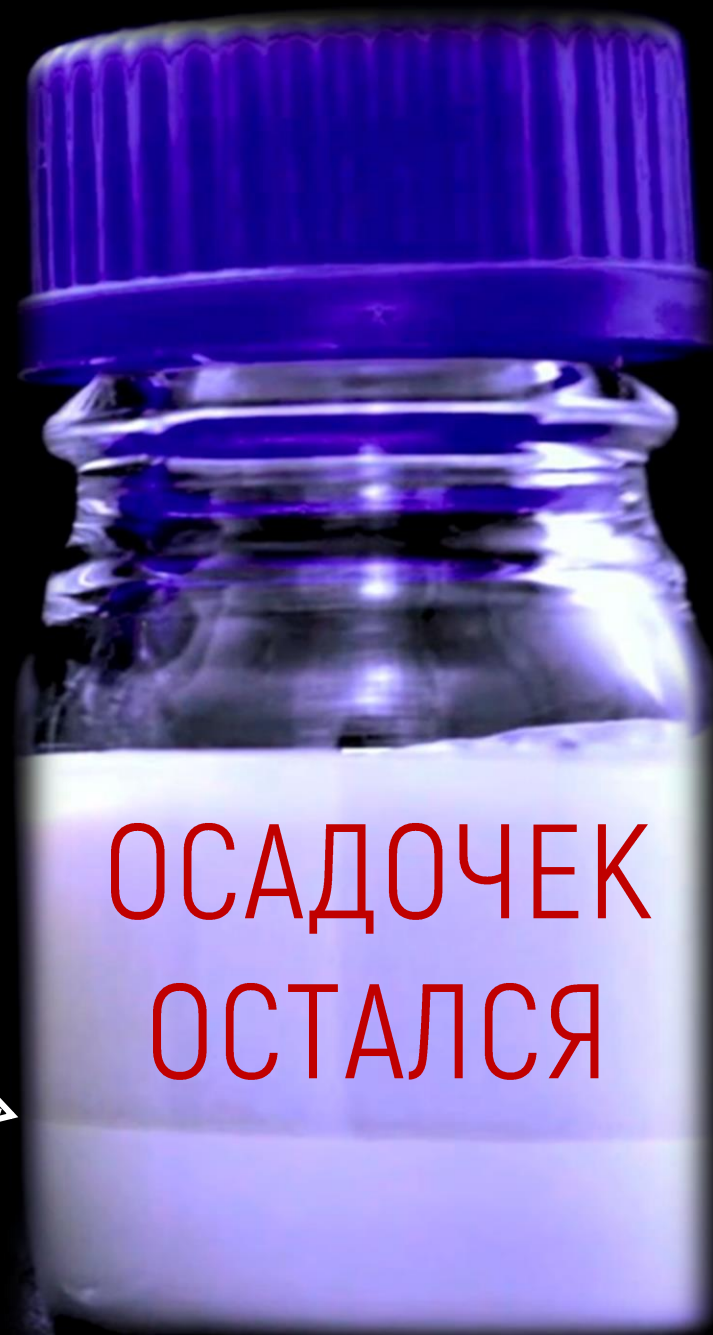
**РАЗМЕР ЧАСТИЦ ДВ
ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ**



**ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЙ
ПОМОЛ ИСКЛЮЧАЕТ
ЗАБИВАНИЕ ФОРСУНОК И
УСИЛИВАЕТ ДЕЙСТВИЕ
ПРЕПАРАТОВ**

Ускоренный тест на стабильность

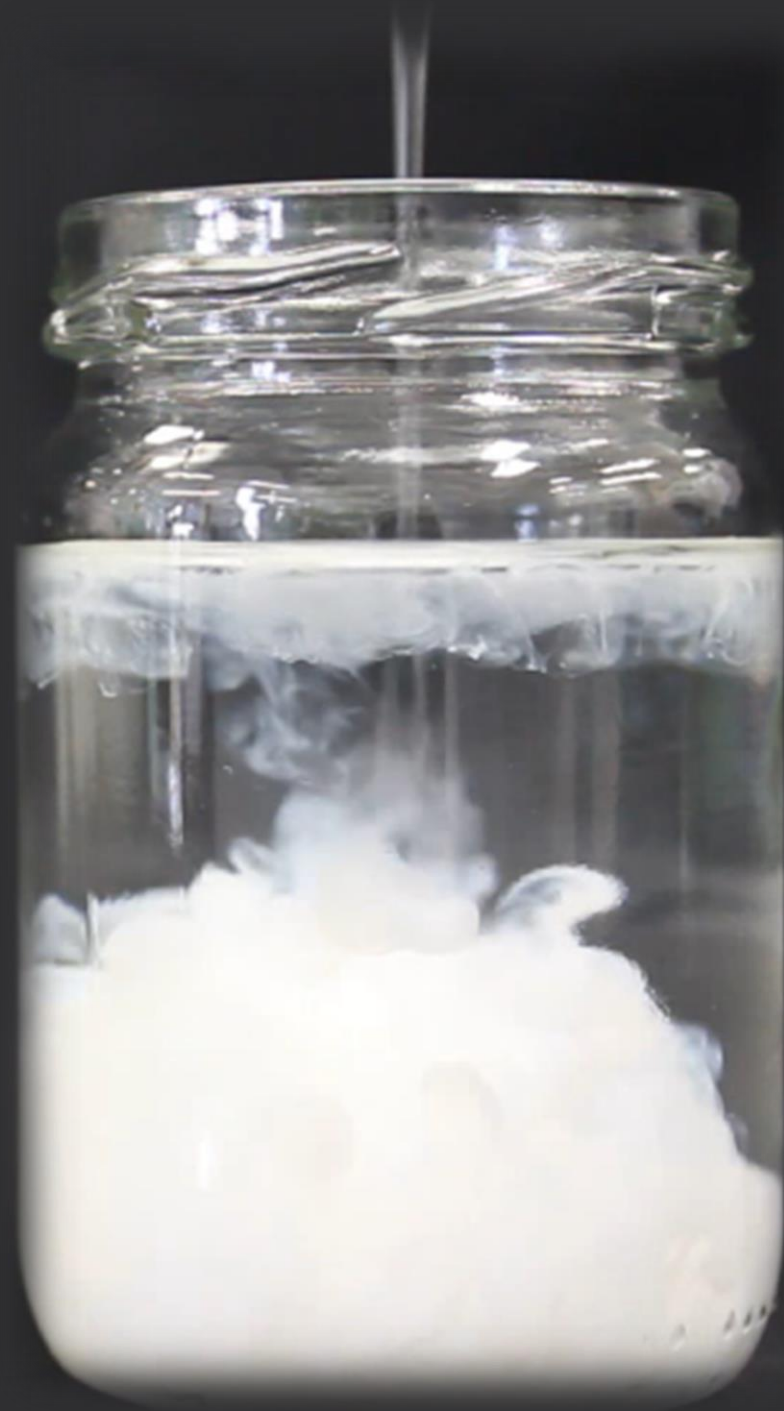
2 недели
 $+54^{\circ}$



ФОРМУЛЯЦИЯ

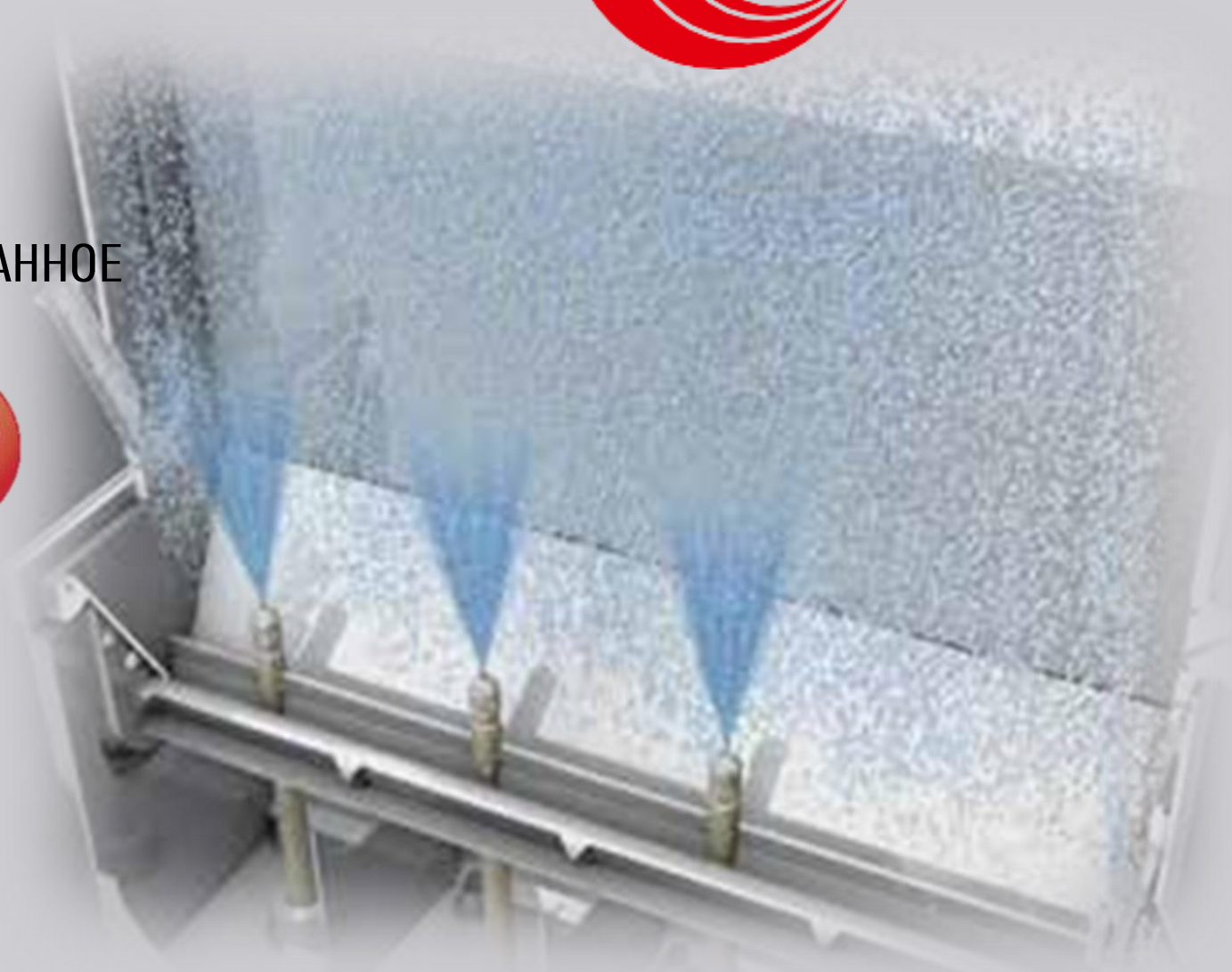
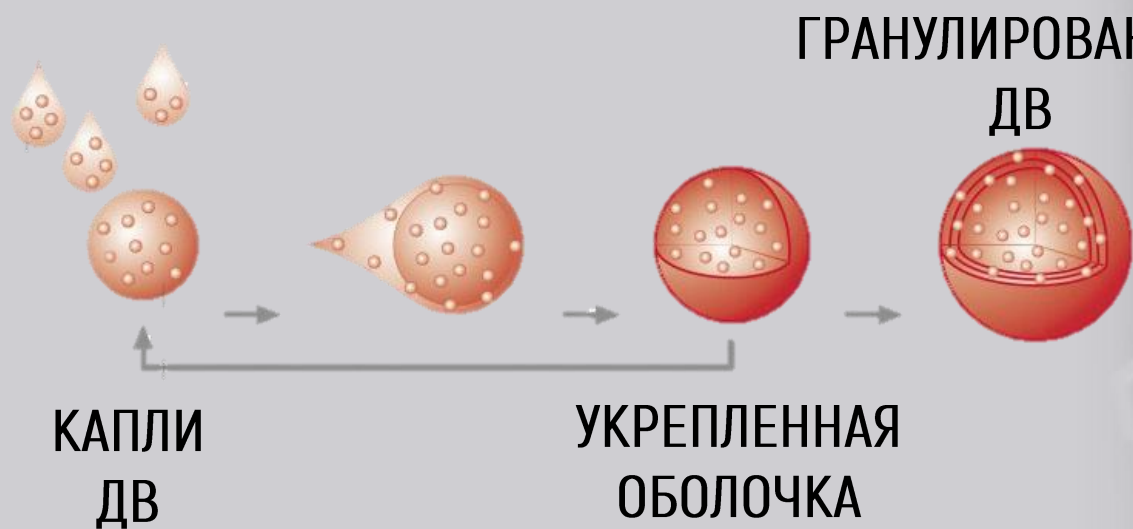
РЕШАЕТ

ВСЁ



ИДЕАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО

дело совершенного оборудования



ГЛИФОСАТ

540 г/л

Допуск:

ТУ +/-5%

Допустимая граница: 513-567 г/л

Верхняя граница: 540-567 г/л

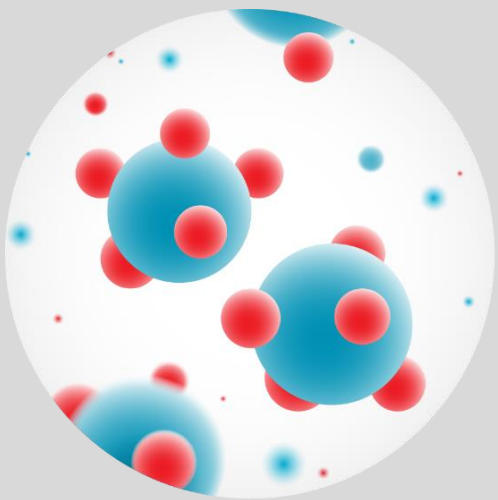
НИКАКИХ НИЖНИХ ГРАНИЦ



Контроль пробы на идентификацию действующего вещества и его концентрацию в препарате

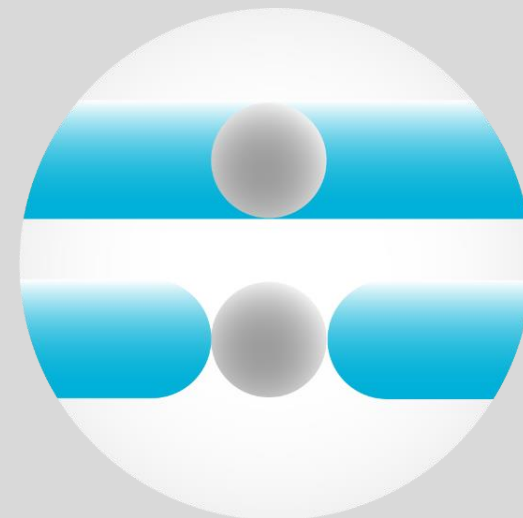
ПАВ

В ПРЕПАРАТЕ



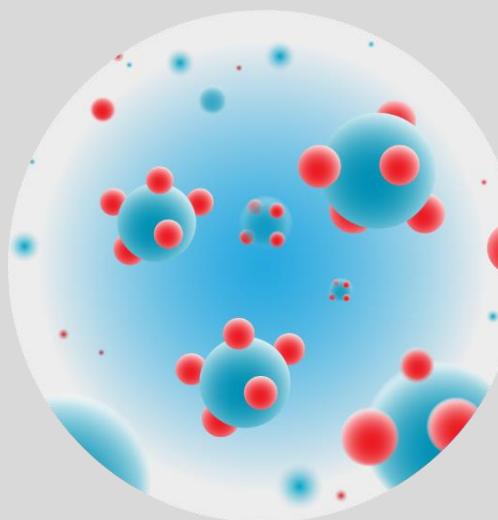
ПОВЫШАЕМ

Свойства смачиваемости д/в



УМЕНЬШАЕМ

Образование пены



ПРЕДОХРАНЯЕМ

От осаднения и
слёживания препаратов



НЕ ДОПУСКАЕМ

Микробиологического
загрязнения



+



ПАВ

В БАКОВОЙ СМЕСИ



ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОДУКТА

до **80%**

от **40%**

СНОС КАПЕЛЬ

до **70%**

от **30%**

ПРОНИКНОВЕНИЕ ПЕСТИЦИДА

до **50%**

от **10%**

СИСТЕМНОСТЬ ПЕСТИЦИДА

до **80%**

от **10%**

УДЕРЖИВАНИЕ КАПЕЛЬ И СМАЧИВАНИЕ

КОНКУРЕНТЫ?

ПРЕПАРАТ

ВНЕШНИЙ
ВИД

СТАБИЛЬНОСТЬ
%

ДИСПЕРГИРУЕМОСТЬ
%

ГК «ШАНС»

ГРАНУЛЫ

75

90

ЦИПРОДИНИЛ

ШВЕЙЦАРЦЫ,
которые Китайцы

ПЕЛЛЕТЫ

54,6

66,3

ГК «ШАНС»

ГРАНУЛЫ

87

94

ТИФЕНСУЛЬФУРОН-
МЕТИЛ

АМЕРИКАНЦЫ,
которые ушли

ПЕЛЛЕТЫ

80,2

97,1

ГК «ШАНС»

ГРАНУЛЫ

85

97

ТРИБЕНУРОН-
МЕТИЛ

АМЕРИКАНЦЫ,
которые
не определились

ПЕЛЛЕТЫ

80

94



Google play

ВСЕГДА НА СВЯЗИ



App Store



APK





ШАНС
группа компаний

отдел
маркетинга

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

По вопросам сотрудничества
Дудницкий Сергей Николаевич
Тел: +7 (905) 923-88-15
E-mail: 55@shans-group.com