



# АГРОТЕКС



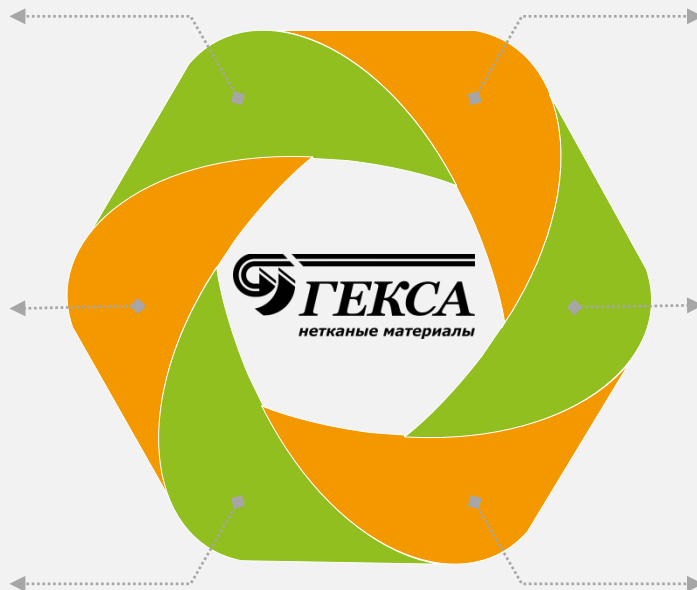
**25 000** тонн продукции в год

Крупнейшее  
импортозамещающее  
торгово-промышленное  
предприятие

**4** производственные  
площадки

**ISO 9001:2015**  
**ISO 3485-2017**

Собственная лаборатория  
качества



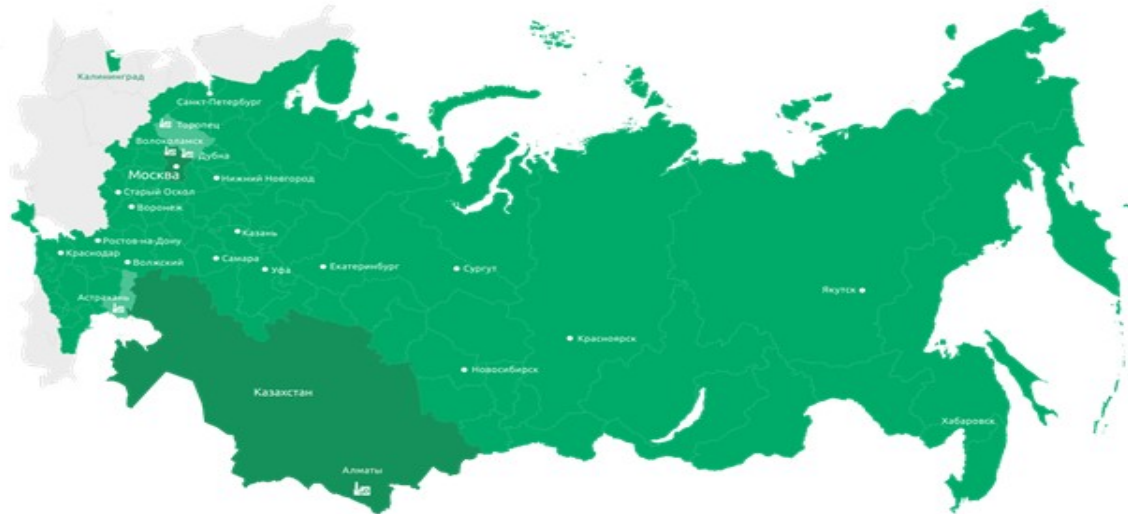
**19** региональных  
представительств

**4** торговые марки

Общий штат: около **2000**  
человек



# ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА



- 1999 Санкт-Петербург
- 2002 Самара  
Екатеринбург  
Новосибирск
- 2003 Краснодар
- 2004 Москва  
Старый Оскол  
Ростов-на-Дону
- 2005 Уфа  
Казань  
Сургут
- 2006 Воронеж  
Красноярск  
Нижний Новгород  
Хабаровск
- 2007 Красноярск  
Алматы
- 2008 Астрахань
- 2010 Поволжье  
Якутск
- 2022 Калининград

# Почему НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ?





Нетканый материал – это полотно, изготовленное из полипропилена по технологии «спанбонд». Именно название технологии в народе закрепилось за материалами разных производителей.

Нетканый материал имеет пористую структуру, одинаково хорошо пропускает воду и воздух, поэтому укладывать классические белые и чёрные полотна можно любой стороной.

Используется для защиты растений от внешних неблагоприятных факторов окружающей среды, от сорной растительности



# ПРЕИМУЩЕСТВА НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА



Пропускают  
воздух



Пропускает  
воду



Защищают  
от насекомых



Защищает  
от птиц



Защищает  
от сорняков



Защищает  
от болезней



Защищает  
от ожогов



Защищает  
от холода



Защита  
от перегрева  
корневой системы



Защита от  
конденсата



Создает  
благоприятный  
микроклимат



Разделение  
слоев грунта



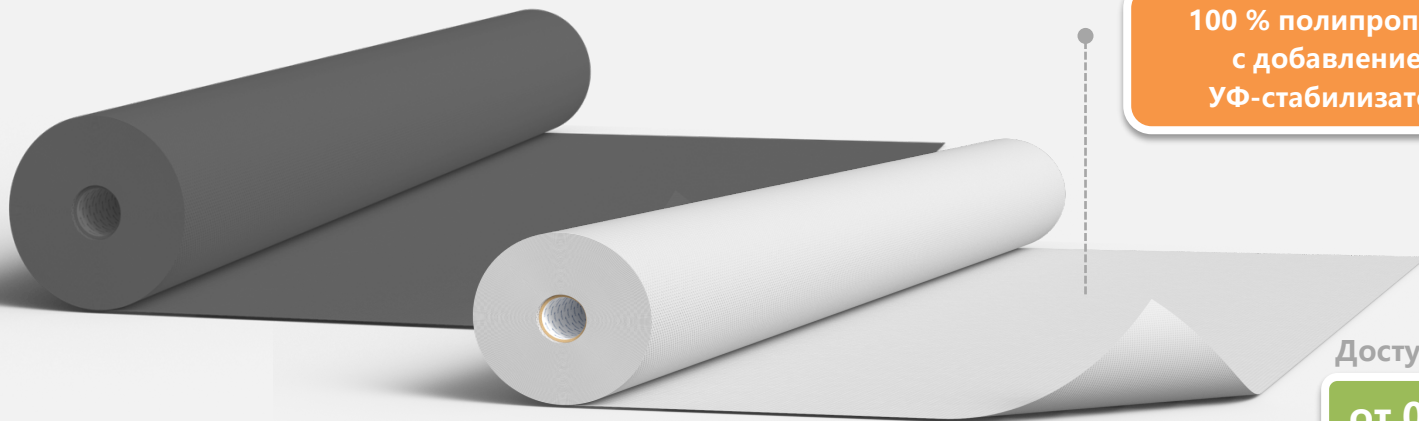
Повышают  
урожайность



Содержит  
УФ-стабилизатор



Для изготовления широких полотен ГК Гекса использует новую технологию, применяя эва-клей, который увеличивает прочность шва и уменьшает вероятность разрыва вдоль полотна



100 % полипропилен  
с добавлением  
УФ-стабилизатора

Доступные ширины:

от 0,8 до 19 м



# ПАРТНЕРЫ, ПОМОГАЮЩИЕ ИССЛЕДОВАТЬ УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НАШЕГО МАТЕРИАЛА:



ГНУ Ивановский НИИ  
сельского хозяйства  
Россельхозакадемии,  
г. Иваново



ФГБНУ ФНЦО  
Всероссийский НИИ  
овощеводства, г. Москва



ФГБОУ ВПО ЧГАА  
Института Агрэкологии,  
г. Челябинск



Астраханский ГУ . В. Н.  
Татищева, г. Астрахань



ФГБНУ «ДВ НИИСХ»,  
г. Хабаровск,



ФГНБУ «ФНЦ им.  
И.В.Мичурина»,  
г. Мичуринск



ФГБУН ПАБСИ КНЦ РАН,  
г. Мурманск



ФГБОУ ВО «ВолГАУ»,  
г. Волгоград





Компания «Алчак» из Казани  
производит безвирусный семенной  
картофель с применением нашего  
материала





Культура	Кто проводил исследование	Город	Чем укрывались грядки	Урожайность
Огурец	ФГБУ "ГОССОРТКОМИССИЯ"	Красноярск	без укрытия	291 ц/га
			Агротекс 42 + Агротекс 60 черный	495 ц/га
Арбуз Огонек	ФГБУ "ГОССОРТКОМИССИЯ"	Красноярск	без укрытия	16 ц/га
			Агротекс 42 + Агротекс 60 черный	182 ц/га
Томат Донской F1	ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ОВОЩЕВДСТВА»	Москва	без укрытия	2,5 кг/м <sup>2</sup>
			Агротекс 42 белый + Агротекс 60 черный	8,62 кг/м <sup>2</sup>
			Пленка ПЭ 150мкм + Агротекс 60 черный	3,57 кг/м <sup>2</sup>

- сохраняет накопленное за день тепло и необходимый уровень влажности
- не допускает появление конденсата
- защищает от возвратных заморозков, перепадов температуры, ледяных дождей, града и солнечных ожогов
- исключает возможность переопыления растений разных сортов.



Культура	Кто проводил исследование	Город	Чем укрывались грядки	Урожайность
Ранняя капуста	ЗАО "Агрофирма "Бунятино"	Москва	без укрытия	150 ц/га
			Агротекс 17	250 ц/га

- притеняет
- сохраняет влагу
- ускоряет всхожесть семян
- защищает их от вымывания из почвы и склёвывания птицами
- создаёт растениям оптимальные условия для роста и развития
- помогает получить ранний урожай

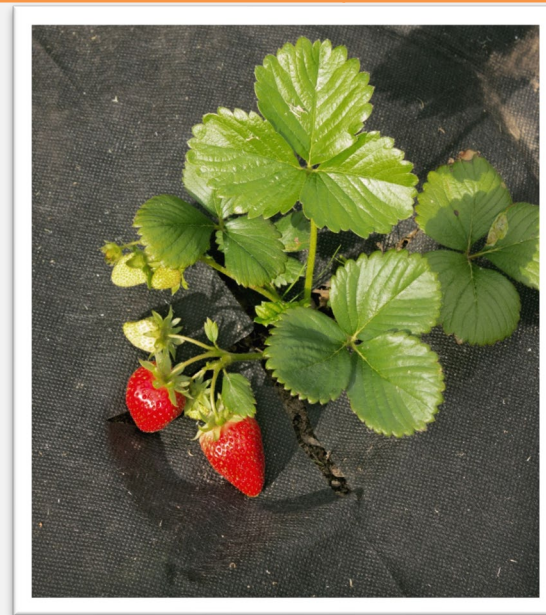




# ЧЕРНЫЙ МУЛЬЧИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ 60-120

Культура	Кто проводил исследование	Город	Чем укрывались грядки	Урожайность
Земляника садовая (клубника)	ГНУ ИВНИИСХ Россельхозакадемии	Иваново	без укрытия	2,3 кг/м <sup>2</sup>
			Агротекс 60 черный	3,3 кг/м <sup>2</sup>

- защищает от появления сорняков
- сохраняет качество плодородного слоя почвы
- предотвращает образование эрозии и почвенной корки
- защищает плоды от соприкосновения с почвой и появления гнили





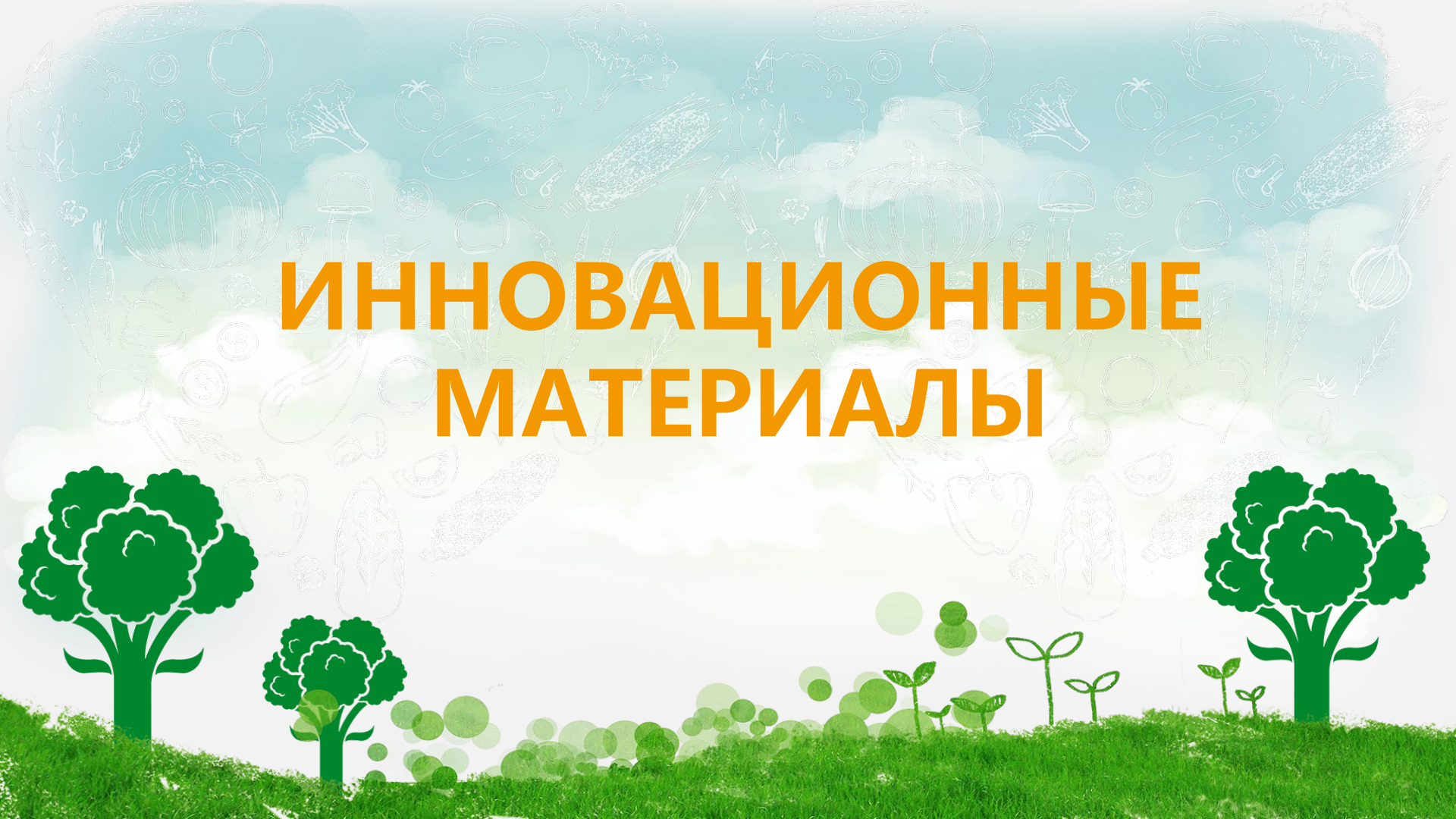
## Перфорированный материал



**Готовое решения для  
мульчирования растений.**

*\* Возможно изготовление материала по  
индивидуальным размерам и схемам перфорации*

# ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ





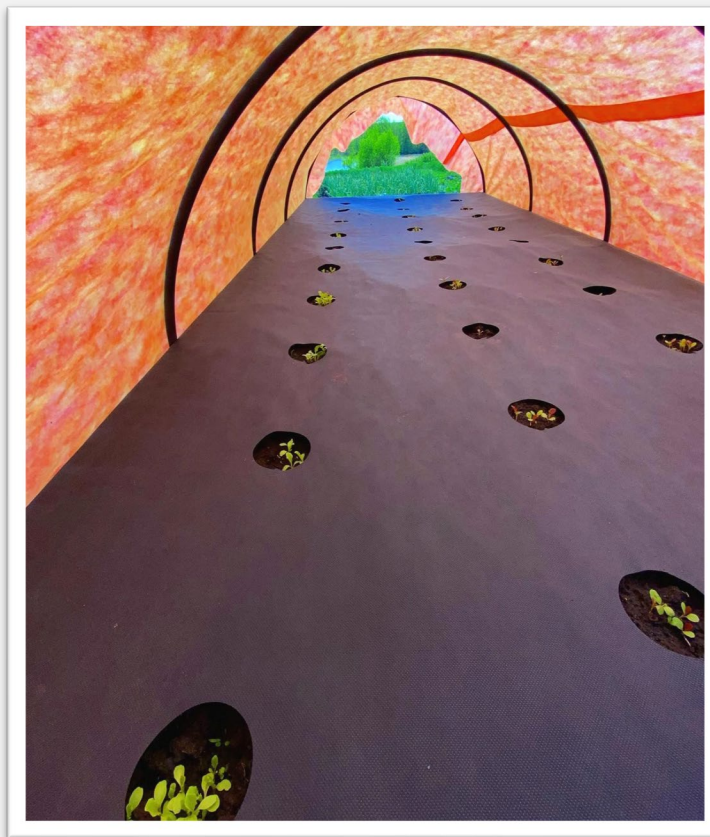
Ученым давно известно, что растения сильно реагируют на изменение температурного и светового режима, вплоть до значительного сокращения прироста биомассы.

Укрывной материал играет роль светофильтра. Он модифицирует интенсивность и спектральный состав солнечной радиации и может менять фотосинтетическую деятельность растений.

Например,

- красный свет регулирует прорастание семян, рост листьев, увеличение массы растения и др.
- зеленый свет регулирует функцию развития листьев
- синий свет – укорочение и утолщение листьев

исследования ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина»





Защищает рассаду, посевы и молодые ростки от:

- пониженных ночных температур,
- резких скачков температуры,
- возвратных заморозков,
- холодной росы,
- скопления конденсата, приводящих к появлению гнили и к гибели

❖ **Ускоряет развитие;**

❖ **Не даёт рассаде вытянуться;**

❖ **Помогает салату нарастить зелёную массу.**

Внутренний красный слой - **ускоряет рост;**

внешний белый – рассеивает солнечные лучи, **предотвращая появление**

**ожогов.**







# БЕЛО-КРАСНЫЙ УКРЫВНОЙ МАТЕРИАЛ 30-60

Культура	Кто испытывал	Где	Чем укрывали	Урожайность
Салат-Латук	ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ОВОЩЕВДСТВА»	Москва	без укрытия	1,21
			Агротекс 30 белый	2
			Агротекс Бело-красный 30	2,29
Перец	Астраханский ГУ	Астрахань	без укрытия	36 т/га
			Агротекс желто-черный 80	42,7 т/га
			Агротекс желто-черный 80 + Агротекс 30	49,4 т/га
			Агротекс желто-черный 80 + Агротекс 30 бело-красный;	51,3 т/га





## Защищает от:

- сорняков
- контакта с землей
- перегрева корней
- вредителей
- болезней
- загнивания.

*верхний жёлтый слой **отвлекает на себя вредителей**, позволяя отказаться от применения химикатов*

*нижний чёрный слой поглощает солнечный свет, прогревает почву и **сдерживает рост сорняков**.*

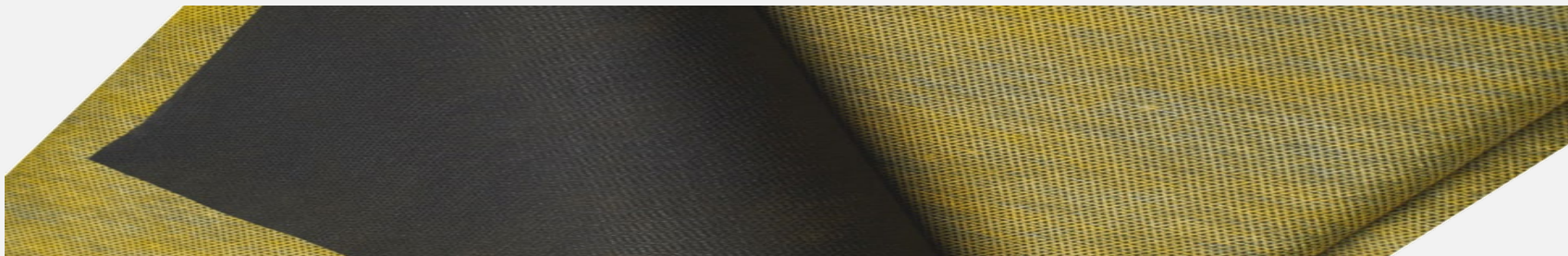




# ЖЕЛТО-ЧЕРНЫЙ МУЛЬЧИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ 80

Культура	Кто испытывал	Где	Чем укрывали	Урожайность
<b>Руккола</b>	ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ОВОЩЕВДСТВА»	Москва	без укрытия	1,2 кг/м <sup>2</sup>
			Агротекс 60 черная мульча	1,6 кг/м <sup>2</sup>
			<b>Желто-черная мульча 80</b>	<b>2,8 кг/м<sup>2</sup></b>
			Фольгированная мульча 90	1,9 кг/м <sup>2</sup>

<b>Перец</b>	Астраханский ГУ	Астрахань	без укрытия	36 т/га
			Агротекс бело-черный 80	41,9 т/га
			<b>Агротекс желто-черный 80</b>	<b>42,7 т/га</b>





**Применяется** в теплицах и открытом грунте для мульчирования посадок с целью получения раннего урожая.

Верхний **белый** слой отражает прямые солнечные лучи - предотвращает перегрев корней,

нижний **чёрный** слой - сдерживает рост сорняков.

- **защищает от сорняков**
- **сохраняет качество плодородного слоя почвы**
- **предотвращает образование эрозии и почвенной корки**
- **защищает плоды от соприкосновения с почвой и появления гнили**





# БЕЛО-ЧЕРНЫЙ МУЛЬЧИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ 80



Культура	Кто испытывал	Где	Чем укрывали	Урожайность
Томат	ФГБУ «Госсорткомиссия»	Екатеринбург	без укрытия	6,75 кг/м <sup>2</sup>
			Агротекс Бело-черный 80 + Агротекс 30	7,65 кг/м <sup>2</sup>
			Агротекс 60 черный + Агротекс 30	7,35 кг/м <sup>2</sup>
Кукуруза	ДВ НИИСХ ХФИЦ	Хабаровск	без укрытия	239,8 ц/га
			Агротекс 60 черный	242,5 ц/га
			Агротекс бело-черный 80	279,5 ц/га





# ДВУХСЛОЙНАЯ АНТИКОНДЕНСАТНАЯ ПЛЁНКА МИКС 30 / 40 / 60 / 100

Культура	Кто испытывал	Где	Чем укрывали	Урожайность
Огурец	ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ОВОЩЕВДСТВА»	Москва	Пленка полиэтилен 150мкм + Агротекс 60 черный	2,1 кг/м <sup>2</sup>
			Агротекс Бело-красный 60 + Агротекс 60 черный	3,5 кг/м <sup>2</sup>
			Агротекс пленка антиконденсатная МИКС 40 + Агротекс 60 черный	4,2 кг/м <sup>2</sup>

**Внешний** полиэтиленовый слой материала защищает растения от вредителей и осадков, в том числе в виде града, **внутренний** слой из нетканого материала предотвращает появление и скопление конденсата, защищает от резких скачков температуры и ожогов.

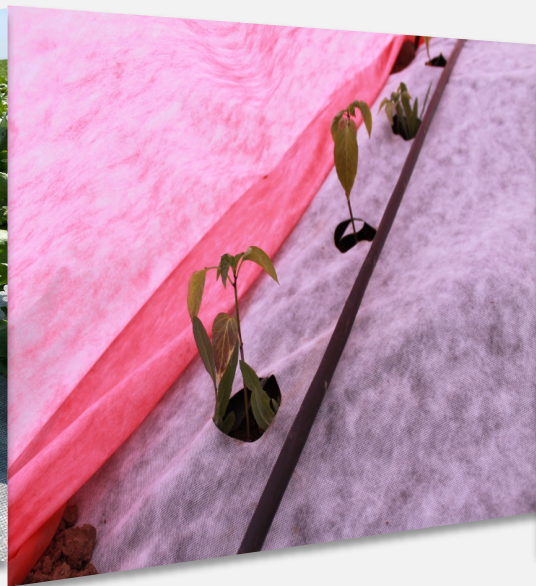
Помогает:

- избежать потери рассады;
- защитить растения от вредителей;
- защитить растения от дождя и града;
- предотвратить появление и скопление конденсата;
- защитить от резких скачков температуры и ожогов.





**АО «БЕЛАЯ ДАЧА»**  
Московская обл.  
мульчирование салата



**НИИ ОВОЩЕВОДСТВА, г.Москва**

укрытие перца



**КФХ БИРЮКОВ И КФХ МИХАЙЛОВ**  
р. Татарстан

мульчирование капусты и огурцов



# ШИРОКИЕ ПОЛОТНА



## СОВХОЗ ИМЕНИ ЛЕНИНА

Московская обл.  
укрытие земляники



## ИЗОБИЛЬНЫЙ ПИТОМНИК

р. Крым  
мульчирование  
декоративных растений



## ТЕПЛИЧНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Московская обл.  
мульчирование  
декоративных растений



## ФЕРМЕР САГИД,

р. Татарстан  
мульчирование  
земляники





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

2024