

**ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА
КАРТОФЕЛЯ В
РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЧВЕННО-
КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН ЕГО
ВЫРАЩИВАНИЯ**

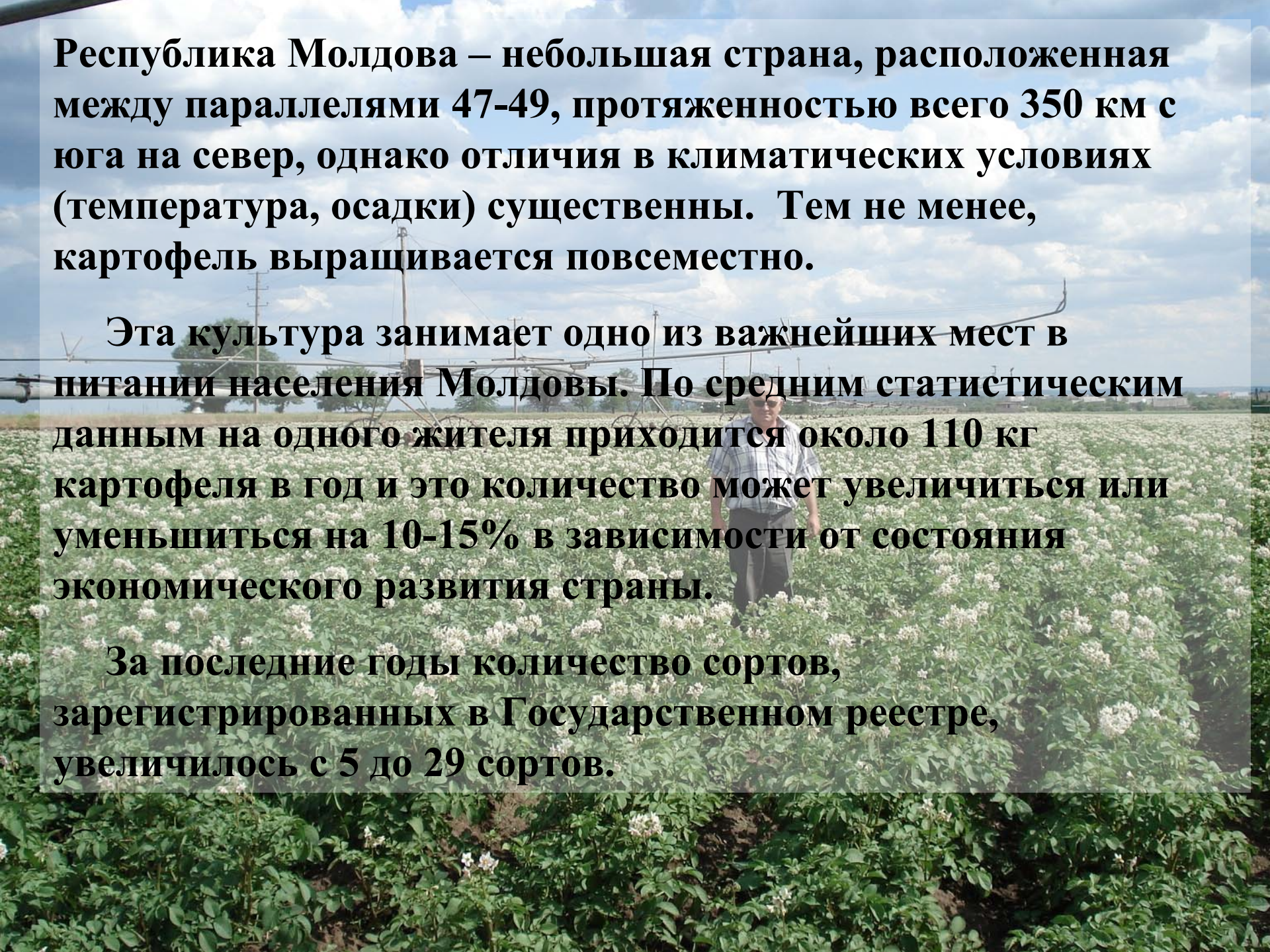
П.Б. Ильев, И.К. Ильев

**Научно-практический институт садоводства,
виноградарства и пищевых технологий,
Кишинев, Республика Молдова**

Республика Молдова – небольшая страна, расположенная между параллелями 47-49, протяженностью всего 350 км с юга на север, однако отличия в климатических условиях (температура, осадки) существенны. Тем не менее, картофель выращивается повсеместно.

Эта культура занимает одно из важнейших мест в питании населения Молдовы. По средним статистическим данным на одного жителя приходится около 110 кг картофеля в год и это количество может увеличиться или уменьшиться на 10-15% в зависимости от состояния экономического развития страны.

За последние годы количество сортов, зарегистрированных в Государственном реестре, увеличилось с 5 до 29 сортов.



Цель исследований:

**изучение экономической эффективности
возделывания картофеля в зависимости от
почвено-климатических условий, а также
разработка рекомендаций по
оптимальному подбору сортов, качество
посадочного материала и технологии
возделывания.**



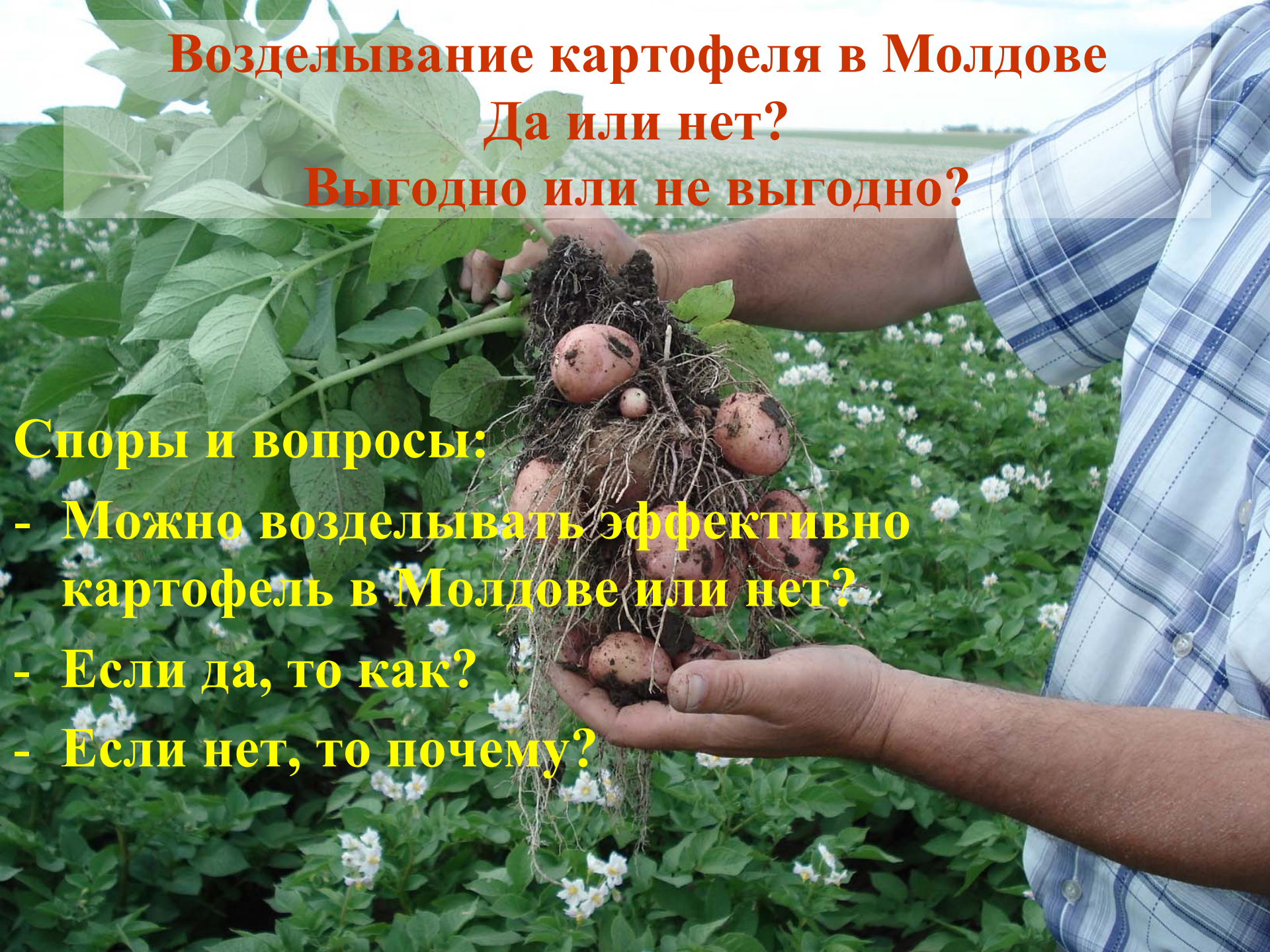
Возделывание картофеля в Молдове

Да или нет?

Выгодно или не выгодно?

Споры и вопросы:

- Можно возделывать эффективно картофель в Молдове или нет?
- Если да, то как?
- Если нет, то почему?



Что-же делать? Как найти выход из ситуации?

Варианты:

■ Отрицать



■ Игнорировать



■ Обсуждать



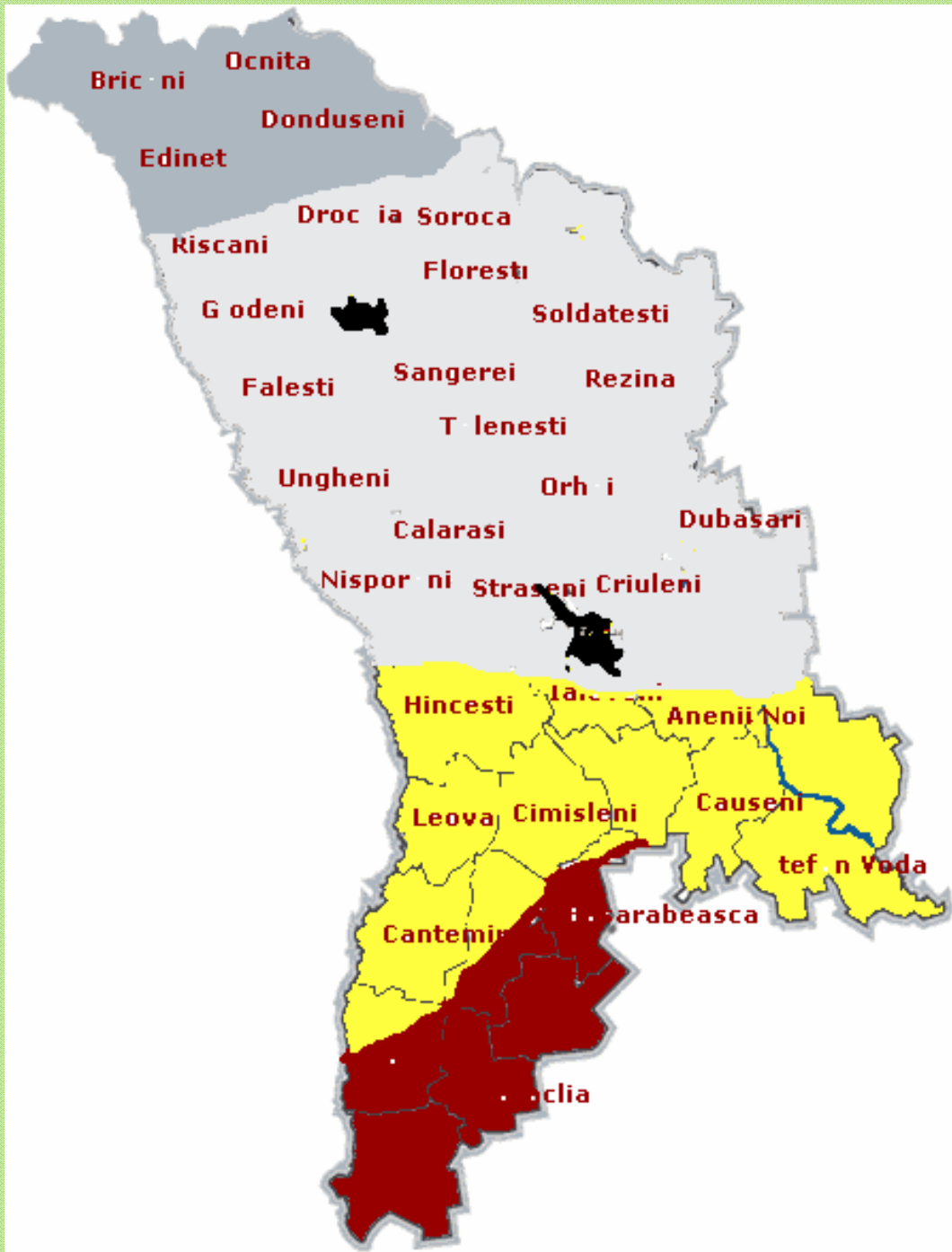
■ Исследовать и

■ адаптироваться



ЭКСПОРТ КАРТОФЕЛЯ ИЗ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

Период, год	Стоимость в \$ США	Объем, тонн
2002	1637	18199
2004	3726	39163
2005	57340	465580
2006	177110	741774



Агроклиматические показатели

Климатическая зона	Прод.без морозного периода, дни	Сумма активных температур, °С	Количество осадков, мм		ГТК
			п.в.	п.к.	
Северная	140-170	2750-3000	300-350	150-180	1,0-1,2
Центральная	175-190	2900-3200	265-315	110-140	1,0-0,8
Южная	190-200	3150-3400	180-210	60-80	0,8-0,7

Продуктивность картофеля в зависимости от агроклиматической зоны

Срок созревания	Продуктивность т/га		
	<i>Северная зона</i>	<i>Центральная зона</i>	<i>Южная зона</i>
Ультраранние-ранние сорта	35-50	30-42	29-40
Среднеранние-среднеспелые сорта	37-54	32-45	24-36
Среднеспелые-среднепоздние сорта	36-49	24-33	16-22



16.04.2010

16.04.2010



Урожайность картофеля в зависимости от сорта, места и технологии возделывания

№	Название сорта	Урожайность, т/га		
		<i>село Корбу</i>	<i>село Барабой</i>	<i>село Мындык</i>
1.	Флавия – ранний	32	27	51
2.	Импала - ранний	49	37	46
3.	Розара - ранний	34	32	41
4.	Кондор – средний	35	41	51





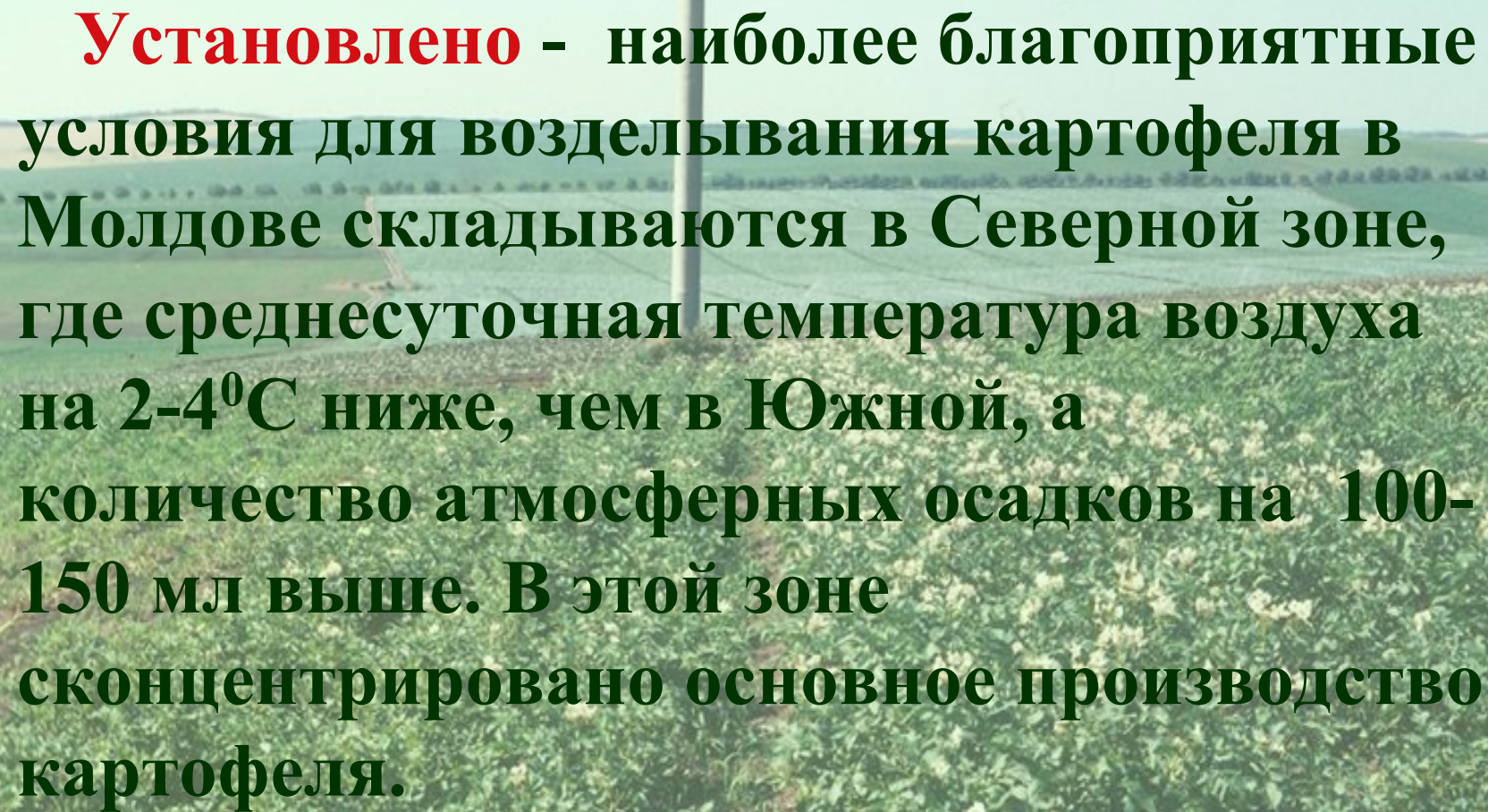


Продуктивность картофеля в зависимости от репродукции семян, т/га

Сорт	Год воспроизводства		
	1-ый год, импортные семена	2-ой год, собственные семена	3-ий год, собственные семена
Агата	34	24	16
Кондор	46	32	26
Мирабел	32	20	12

Экономическая эффективность производства картофеля в зависимости от качества посадочного материала

Год воспроиз- водства и категория семян	Колли- чество семян, т/га	Цена 1 тонны семян, лей	Стоимость семян, лей/га	Продуктив- ность, т/га	Цена реализа- ции, лей/т	Стоимость продукции, лей/га	
						всего	Без стоимости семян
Элита (импорт)	3	13000	39000	34,5	3000	103500	64500
Первая репродукция (собств.сем.)	3	6	18000	24,0	3000	72000	54000
Вторая репродукция (собств. сем.)	3	3	9000	1460	3000	42000	31000



Установлено - наиболее благоприятные условия для возделывания картофеля в Молдове складываются в Северной зоне, где среднесуточная температура воздуха на 2-4⁰С ниже, чем в Южной, а количество атмосферных осадков на 100-150 мл выше. В этой зоне сконцентрировано основное производство картофеля.

В Центральной и Южной зонах успешное возделывание картофеля возможно только при орошении.

В ы в о д ы

**Правильный подбор сортов
совместно с качеством посадочного
материала и соответствующей
технологии возделывания
позволяют значительно повысить
урожаи и качество продукции.**

- **В Южной зоне** республики условия являются менее благоприятными для возделывания картофеля, а вложенные инвестиции в производстве картофеля выше. Здесь требуется особое внимание в вопросах подбора сортов, использования высококачественного посадочного материала и его подготовке к посадке, использование экологических ниш и специальных технологических приемов выращивания. При таком подходе и адаптации к конкретным условиям климата, возделывание картофеля хоть и трудоемкое, но весьма привлекательное и экономически выгодное занятие, рекомендовано возделывание сверхранних, ранних и частично среднеранних сортов картофеля. В тоже время следует избегать среднеспелых и среднепоздних сортов из-за их подверженности в этих условиях поражению фузариозным увяданием.
- **В Центральной зоне** основной упор необходимо сделать на среднеранние и ранние сорта.
- **Северная зона** традиционно выращивает картофель для осенне-зимнего потребления, поэтому здесь рекомендуется выращивать среднеспелые сорта, обладающие и определенной лежкостью при хранении.

Перспективы дальнейшего развития:

- Организация экспорта сверх-раннего и раннего картофеля в объёмах 8-10 тонн.
- Послеуборочная доработка картофеля(сортировка, мойка, упаковка в более удобную и привлекательную тару).
- Организация переработки картофеля на полуфабрикаты, заморозку, чипсы, фри и т.д.
- Расширение научно-практических связей с целью обмена опытом и научной информацией.

Перспективы дальнейшего развития:

- Организация экспорта сверх-раннего и раннего картофеля в объёмах 8-10 тонн.
- Создание современных условий хранения, послеуборочная доработка картофеля (сортировка, мойка, упаковка в более удобную и привлекательную тару).
- Организация переработки картофеля на полуфабрикаты, заморозку, чипсы, фри и т.д.
- Расширение научно-практических связей с целью обмена опытом и научной информацией.

A photograph of a potato field. The plants are arranged in neat rows, with a central path that is cracked and appears to be made of concrete or a similar material. The plants are green and some have small white flowers. The text "Благодарим за внимание!!!" is overlaid in a large, bold, green font across the center of the image.

**Благодарим
за внимание!!!**



**Приятного
апетита!**