

Кафедра агрономии

**Влияние ранневесенних заморозков на урожайность персика (*Prunus persica* (L.) Batsch) в условиях республики Крым**

Выполнил: студент гр. 15-АГ  
Борисов Ярослав Валерьевич  
Руководитель: к.б.н., доцент  
Терещенко Светлана  
Анатольевна

# Объект исследования

- Среднего срока созревания.
- Зимостойкость средняя.
- Устойчивость к болезням средняя.
- Урожайность высокая.
- Универсальный.
- Цветки колокольчатые.
- Крона компактная.

# АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ЗАМОРОЗКОВ

1. Надкронное мелкодисперсное дождевание.
2. Внекорневая подкормка азотными удобрениями в начале вегетации, после распускания почек.
3. Для быстрого восстановления поврежденных растений очень важным условием является сохранение здорового листового аппарата путем своевременной эффективной борьбы с вредителями и болезнями.
4. Использование влагозарядковых поливов в осенний период (конец сентября).

Таблица 1 – Показатели температуры и погодных явлений в период цветения персика, 2016-2017 гг.

Период цветения по дням	2016 год		2017год	
	ночная/дневная температура	осадки	ночная/дневная температура	осадки
15 апреля	+7,5 / +10,6	-	+4,9 / +12,9	-
16 апреля	+1,9 / +5,8	-	+5,3 / +18,8	-
17 апреля	<b>-1,0 / +13,2</b>	-	+11,4 / +14,4	-
18 апреля	+5,8 / +15,7	-	+8,0 / +14,4	ливень
19 апреля	+4,7 / +12,4	-	+4,5 / +8,1	ливень
20 апреля	+4,9 / +10,9	дождь	+2,3 / +12,0	дождь
21 апреля	+4,9 / +8,9	-	+5,0 / +9,5	дождь
22 апреля	+2,4 / +8,7	дождь	+5,0 / +10,1	-
23 апреля	+2,5 / +7,5	ливень	+3,4 / +6,7	дождь
24 апреля	+3,9 / +13,3	-	+6,1 / +9,7	-
25 апреля	+9,4 / +16,5	ливень	+3,1 / +13,3	-
26 апреля	+11,5 / +18,8	-	+2,5 / +15,0	-
<b>Среднее</b>	<b>+8,3</b>		<b>+9,2</b>	

Таблица 2 – Урожайность персика в АО «Артвин», 2016-2017 гг.

Вариант	Урожайность, кг/дерево	
	2016 год	2017 год
1	14,0	5,0
2	21,0	13,0
3	33,0	33,0
4	8,0	48,0
5	19,0	46,0
6	35,0	51,0
7	39,0	56,0
8	36,0	34,0
9	42,0	29,0
10	35,0	37,0

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

