

Зоны реализации_2

УАМ / ССПТ	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	
-44,1 -48																
-40,1 -44																
-36,1 -40	Томск(8/7) Кемерово(9/7) Глазов(8/7)	с.Мельничное(9/7) Новосибирск(5/7)	Биробиджан(8/7)													
-32,1 -36	Иркутск(9/7) Красноярск(11/7) Пермь(9/7) Волгоград(7/7) Череповец(7/7)	Омск(4/7) Тюмень(6/7) Барнаул(5/7) Курган(4/7) Магнитогорск(4/7) Ижевск(8/7) Абакан(6/7) Челябинск(6/7)	Йошкар-Ола(6/7) Уфа(7/7) Октябрьский = Туймазы (5/7)													
-28,1 -32	Екатеринбург(7/7)	Горно-Алтайск(7/7) Киров(8/7) Ярославль(6/7) Тверь(9/7) Пенза(7/7)	Хабаровск(9/7) Набережные Челны(5/7) Елабуга(5/7) Иваново(6/7) Саранск(6/7) Чебоксары(6/7)	Уссурийск(4/7) Благовещенск(4/7) Ульяновск(4/7) Тольятти(5/7) Тамбов(3/7) Липецк(3/8)	Харбин(3/7) Оренбург(2/7)		Киргизия (Бишкек) (горы)(1/9)*									
-24,1 -28	Южно- Сахалинск(12/7) Петрозаводск(8/7)	Кострома(6/7) Хелен (США, Монтана, Lawyer Nursery)(8/9)	Казань(6/7) Владимир(6/7) Нижний Новгород(5/7) Рязань(5/7) Смоленск(7/7) Москва(9/7) Брянск(5/7) Орен(4/7) Тула(6/7) Калуга(7/8) Великий Новгород(7/8)	Самара(4/7) Курск(4/7) Воронеж(2/7)		Камышин(0/8) Волгоград(0/8)										
-20,1 -24		Санкт- Петербург(8/8) Таллин(8/8) Псков(7/8)	Владивосток(5/7) Вильнюс(8/9) Минск(7/9) Рига(7/9)	Саратов(2/7) Белгород(3/9) Винница(3/9) Харьков(3/9)	Черкесск(6/10)	Ростов-на-Дону(1/9)	Элиста(1/9) Астрахань(-2/9)		Джалал-Абад (Арслан-Бон) (1/12)* Майкоп(3/12)							
-16,1 -20				Калининград(6/9)	Киев(3/9) Владикавказ(10/9)	Ставрополь(8/9) Нальчик(8/10)	Торонто (Канада, Онтарио, Sheffield's Nursery)(5/9) Кишинев(2/9) Редон-ле-Сус (Кииктенко) Симферополь(6/12)	Грозный(-1/9)	Магас(2/12) Краснодар(4/12)					Китай (Ухань) (горы) (5/12)*		
-12,1 -16									Махачкала(-2/12)							
-8,1 -12								Абхазия (Сухуми) (горы)(1/12)*			Ташкент(-3/12)					
-4,1 -8							Олимпия (США, Вашингтон, Lawyer Nursery)(11/12)			Япония (Хонсю, Нигата)(горы) (17/12)*						
-0,1 -4										Сочи(2/12)						

УАМ — усредненный абсолютный минимум температур (отнесение к зоне USDA)

ССПТ — сумма среднемесячных положительных температур, СПТ — среднемесячная положительная температура

Показатель влажности по Воробьеву Д.В. (рассчитывается за период СПТ, W) L — Длительность СПТ, мес.

-3	-4,18 -3,5	3	0 + 0,69	9	4,2 + 4,89	15	8,4 + 9,08
-2	-2,8 - 3,49	4	0,7 + 1,39	10	4,9 + 5,59	16	9,09 + 9,77
-1	-2,8 - 2,11	5	1,4 + 2,09	11	5,6 + 6,29	17	9,78 + 10,46
0	-2,1 - 1,41	6	2,1 + 2,79	12	6,3 + 6,99		
1	-1,4 - 0,71	7	2,8 + 3,49	13	7,0 + 7,69		
2	-0,7 - 0,01	8	3,5 + 4,19	14	7,7 + 8,39		

* - получено расчетным путем с учетом высотной поясности (похолодание на 6 градусов на 1 км)

(W/L), чем больше W, тем влажнее; чем больше L, тем длиннее период СПТ

Подходящий регион, высокая вероятность произрастания и плодоношения. Смещение 2 клетки. W изменение на 2. L совпадает.

Экспериментальный регион, высокая вероятность произрастания и средняя вероятность плодоношения. Смещение 4 клетки. W изменение на 4. L изменение на 1.

Экстремальный регион, средняя вероятность произрастания и низкая вероятность плодоношения. Смещение 6 клеток. W изменение на 6. L изменение на 2.