

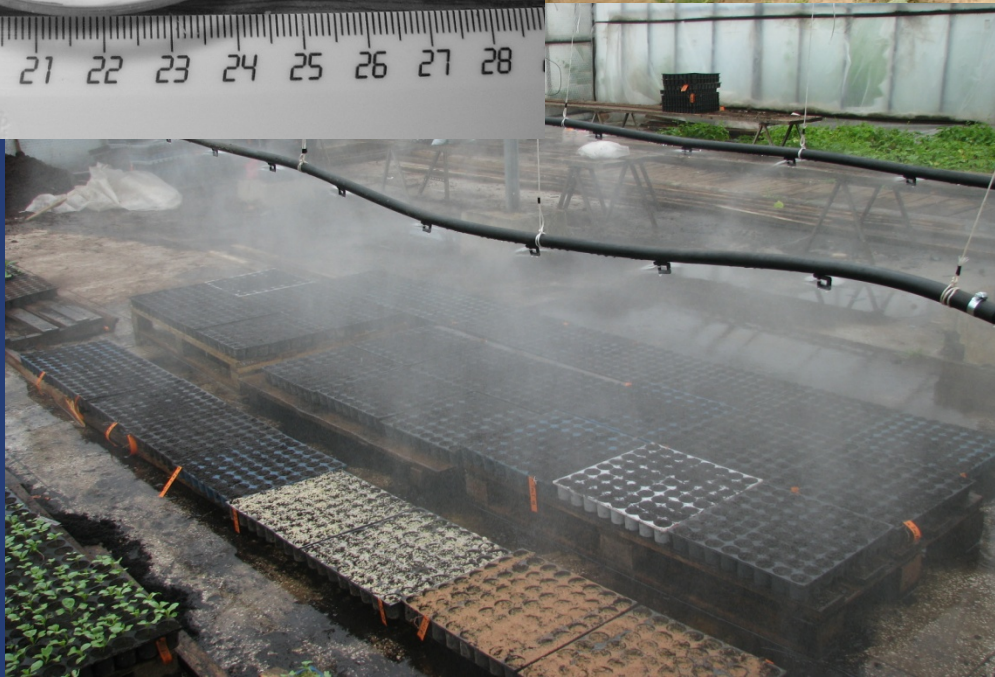
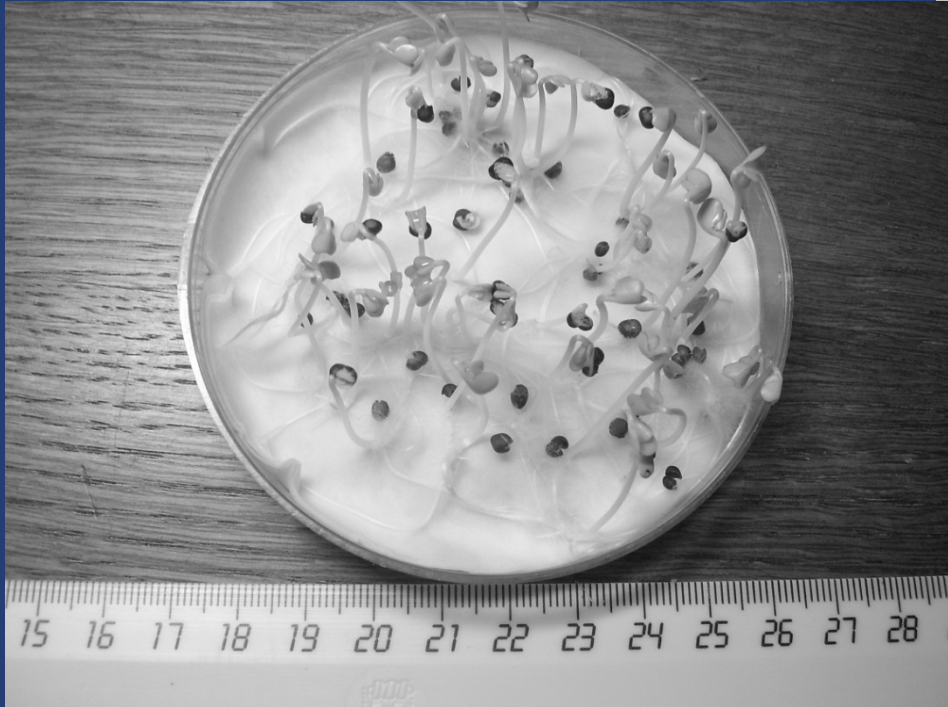
ПРИМЕНЕНИЕ РЕГУЛЯТОРА  
РОСТА МАЛЬТАМИН В  
СЕМЕНОВОДСТВЕ  
РОДИТЕЛЬСКИХ ЛИНИЙ  
КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ

Аспирант Соболев Алексей Юрьевич

# Влияние регулятора роста Мальтамин на посевные качества семян линий капусты белокочанной, 2008-2009 гг.

Концентрация препарата, %	Энергия прорастания, %			Всхожесть, %			Длина корня проростка, см		
	Экспозиция, ч								
	6	12	24	6	12	24	6	12	24
Линия Ег7 ms									
Вода (контроль)	82	84	80	88	88	88	5,2	5,7	4,2
0,0025	86	86	82	92	94	90	6,0	6,3	5,2
0,005	82	84	82	90	90	88	5,5	5,6	4,3
0,01	84	88	84	92	96	92	6,2	6,4	5,1
0,05	84	88	82	92	94	90	6,2	6,2	5,1
0,10	80	82	80	88	88	90	5,2	5,3	4,3
НСР <sub>05</sub> Фактор А	1,7			1,7			0,5		
Фактор Б	1,3			1,2			0,3		
Линия Ег7 ф									
Вода (контроль)	80	82	82	86	88	92	5,0	5,0	5,0
0,0025	82	86	82	92	94	92	5,7	5,9	5,5
0,005	82	84	84	90	90	94	5,2	5,3	5,0
0,01	84	86	84	92	92	96	5,5	5,6	5,5
0,05	84	86	86	90	92	92	5,2	5,6	5,3
0,10	82	86	84	90	90	92	5,1	5,1	5,1
НСР <sub>05</sub> Фактор А	1,8			2,3			0,3		
Фактор Б	1,3			1,6			0,2		

Примечание: фактор А – концентрация препарата, фактор Б – экспозиция



Оценка влияния биорегулятора Мальтамин на биометрические показатели маточников стерильной линии Er7 ms, 2008-2009 гг.

Вариант	Высота растения, см	Диаметр розетки листьев, см	Кол-во листьев, шт.	Площадь листьев, м <sup>2</sup> .	Сырая масса, кг/растение		Коэффициент продуктивности	Диаметр наружной кочерыги, см	Масса кочана, кг
					Корней	наземной части			
<b>Маточники Er7 ms, выращенные в вегетационных сосудах</b>									
Вода	42,00	63,00	16,00	1,0	0,09	0,40	1:4,4	4,40	-
0,0025%	42,00	52,00	19,00	0,9	0,09	0,50	1:5,6	3,15	-
0,01%	49,00	68,00	20,00	1,5	0,10	0,55	1:5,5	3,65	-
0,05%	51,00	64,00	20,00	1,7	0,09	0,45	1:5,0	4,15	-
<b>Маточники Er7 ms, выращенные в поле</b>									
Вода	56,00	71,00	18,00	1,7	0,15	2,20	1:14,7	4,20	0,46
0,0025%	51,00	93,00	22,00	2,6	0,11	3,50	1:31,8	4,80	0,40
0,01%	43,00	83,00	28,00	3,2	0,09	2,90	1:32,2	4,10	0,17
0,05%	44,00	71,00	26,00	3,9	0,14	3,40	1:24,3	5,00	0,32
<b>НСР<sub>05</sub></b>									
Фактор А	2,0	1,9	2,2	0,1	0,02	0,1	-	0,2	0,1
Фактор Б	2,8	2,6	3,1	0,2	0,03	0,2		0,3	0,1

Примечание: фактор А – способ выращивания, фактор В – концентрация Мальтамина.

# Оценка влияния биорегулятора Мальтамин на биометрические показатели маточников фертильного аналога Ег7 ф, 2008-2009 гг.

Вариант	Высота растения, см	Диаметр розетки листьев, см	Кол-во листьев, шт.	Площадь листьев, м <sup>2</sup> .	Сырая масса, кг/растение		Коэффициент продуктивности	Диаметр наружной кочерыги, см	Масса кочана, кг
					Корней	наземной части			
<b>Маточники Ег7 ф, выращенные в вегетационных сосудах</b>									
Вода	45,00	61,00	14,00	0,5	0,08	0,40	1:5,0	2,15	-
0,0025%	40,00	56,00	19,00	0,9	0,10	0,50	1:5,0	3,20	-
0,01%	42,00	65,00	17,00	1,3	0,09	0,45	1:5,0	3,55	-
0,05%	46,00	54,00	17,00	0,9	0,08	0,40	1:5,0	2,85	-
<b>Маточники Ег7 ф, выращенные в поле</b>									
Вода	54,00	70,00	23,00	2,0	0,15	2,40	1:5,3	4,00	0,45
0,0025%	52,00	86,00	23,00	2,9	0,12	3,60	1:30,0	4,20	0,33
0,01%	38,00	81,00	29,00	3,4	0,10	3,00	1:30,0	4,00	0,15
0,05%	41,00	68,00	25,00	3,2	0,15	3,10	1:20,7	4,20	0,29
<b>НСР<sub>05</sub></b>									
<b>Фактор А</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,02</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Фактор Б</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,03</b>	<b>0,2</b>		<b>0,2</b>	<b>0,1</b>


Примечание: фактор А – способ выращивания, фактор В – концентрация Мальтамина.



# Производство семян гибрида Аватар F1 в Италии, 2009-2010 гг.

DV 1603 F  
MARIOTTI



A close-up photograph of a honeybee on a yellow flower. The bee is positioned on the left side of the flower, facing right. Its body is dark brown with lighter stripes, and its wings are partially spread. The flower is a pale yellow color and is in the foreground, with a green stem and another flower bud visible in the background. The background is a soft, out-of-focus green and blue. The text "Спасибо за внимание !" is overlaid at the bottom of the image in a bold, black, serif font.

**Спасибо за внимание !**