



РУП «Институт защиты растений»

**Эффективность гербицидов,
применяемых в период
вегетации в посевах лука
репчатого, возделываемого в
однолетней культуре**

Старший научный сотрудник
лаборатории защиты овощных культур

Ирина Георгиевна Волчкевич



Эффективность оксифлуорфенсодержащих гербицидов в посевах лука репчатого (опытное поле, РУП «Институт защиты растений», сорт Дурко, 2008 г.)

Вариант	Снижение засоренности, % к контролю			Урожайность, ц/га	Сохраненный урожай, ц/га
	всех	в том числе			
		мари белой	фиалки полевой		
Контроль (без обработки)*	<u>75,0</u> 1141,0	<u>23,0</u> 564,0	<u>11,0</u> 135,0	131,7	-
Гоал 2Е, КЭ (0,5 л/га), эталон	<u>66,7</u> 71,0	<u>65,2</u> 68,8	<u>63,6</u> 67,0	173,5	41,8
Акцифор, КЭ (0,5 л/га)	<u>64,0</u> 72,3	<u>63,0</u> 70,3	<u>68,2</u> 71,1	168,5	36,8
Гоал 2Е, КЭ (1,0 л/га), эталон	<u>84,6</u> 86,0	<u>82,6</u> 82,1	<u>90,9</u> 93,6	203,7	72,0
Акцифор, КЭ (1,0 л/га)	<u>83,3</u> 88,0	<u>78,3</u> 85,0	<u>86,4</u> 88,1	206,0	74,3
НСР ₀₅				26,9	

Примечание:)* в числителе – количество сорняков, шт/м², в знаменателе – масса сорняков, г/м²



Эффективность гербицидов в посевах лука репчатого

(полевой опыт, КСУП «Нивы» Жлобинского района, Гомельской области, Нерато F1, 2009 г.)

Вариант	Снижение засоренности, % к контролю		Урожайность, ц/га	Сохраненный урожай, ц/га
	численности сорняков	массы сорняков		
Контроль (без обработки)*	161,0	2678,0	252,7	-
Акцифор, КЭ (0,5 л/га)	64,6	69,1	320,0	67,3
Акцифор, КЭ (1,0 л/га)	79,5	85,4	355,0	102,3
Гоал 2Е, КЭ (0,5 л/га)	64,6	65,7	314,0	61,3
Гоал 2Е, КЭ (1,0 л/га)	78,3	85,9	362,0	109,3
НСР ₀₅			45,7	



**Эффективность гербицида агрон, ВР в посевах лука репчатого
(полевой опыт, КСУП «Нивы» Жлобинского района Гомельской области,
гибрид Нерато F1, 2009 г.)**



Эффективность гербицида агрон, ВР в посевах лука репчатого (полевой опыт, КСУП «Нивы» Жлобинского района Гомельской области, гибрид Нерато F1, 2009 г.)

Вариант	Снижение засоренности, % к контролю					Урожайность, ц/га	Сохраненный урожай, ц/га
	всех	в том числе					
		осота полевого	бодяка полевого	ромашки непахучей	горца вьюнкового		
Контроль (без обработки)*	<u>75,0</u> 4248,0	<u>32,0</u> 1910,0	<u>11,0</u> 724,0	<u>20,0</u> 1527,0	<u>12,0</u> 87,0	243,0	-
Агрон, ВР (0,15 л/га)	<u>77,3</u> 88,2	<u>71,9</u> 91,1	<u>81,8</u> 94,1	<u>80,0</u> 82,0	<u>83,3</u> 86,2	301,4	58,4
Агрон, ВР (0,2 л/га)	<u>85,3</u> 88,4	<u>81,3</u> 88,8	<u>91,7</u> 96,0	<u>85,0</u> 84,3	<u>91,7</u> 90,2	327,0	84,0
НСР ₀₅						49,2	-

Примечание:)* в числителе – количество сорняков, шт/м², в знаменателе – масса сорняков, г/м²



Спасибо за внимание, богатых вам урожаев!

