

*Будь с нами, и мир станет шире!*

16+



# ДАГЕСТАНСКАЯ ЖИЗНЬ

№12 (529) \*20 апреля 2017\* Цена 20 руб., у распространителей - свободная



## Опасный карантинный сорняк

Горчак ползучий (розовый) – это многолетнее корнеотпрысковое растение, имеет прямой, граненый, паутинистоопушенный, сильно ветвистый, почти от основания стебель высотой от 20 до 70 см. Образует куртины с густой стеблестой от 30 до 100 стеблей на 1 м<sup>2</sup>.

Характеризуется мощной корневой системой, состоящей из главного вертикального корня и отходящих от него в стороны горизонтальных корней. Корни и корневища горчака переплетаясь, заполняют слой почвы до 60 см. Помните выражение «лес корней» - так это про горчак!

Главный стержневой корень может проникать на глубину до 10-16 метров и более, достигая даже уровня грунтовых вод и используя влагу, недоступную другим сорным и культурным растениям. Ему не страшна никакая засуха. Подземные корни со временем утолщаются, превращаясь в корневища. Создаются дополнительные горизонтальные корни с почками, это говорит об очень большой способности сорняка размно-

жаться вегетативно

Разрастаясь таким образом, одно растение горчака при благоприятных условиях создает за вегетационный период куртину (очаг) диаметром до 5-6 метров. К концу второго года куртина увеличивается в диаметре в 2-3 раза.

Горчак - абориген Средней Азии, но завоевал все континенты, кроме Африки. Северная граница его современного ареала в европейской России проходит по Калачеевскому, Богучарскому и Кантемировскому районам Воронежской области.

Горчак хорошо растет на легких и тяжелых глинистых почвах, переносит засоленные почвы. Он нормально развивается в засушливом климате и в полупустынной зоне с количеством осадков 200-375 мм. Горчак ползучий обладает высокой конкурентоспособностью, и в фитоценозах обычно доминирует. Он засоряет посевы всех культур, а также сады, виноградники, луга и пастбища.

Сорняк чрезвычайно вредоносен. Он снижает

урожайность и качество культур, а также продуктивность пастбищ. Засоренность зерна семенами горчака ползучего вызывает горечь муки. Сено с горчаком ядовито для лошадей и портит вкус молока у коров. Горчак розовый является одним из самых трудноискоренимых сорняков и включен в перечни карантинных сорняков во многих странах. Горчак мощно поглощает воду и питательные вещества из почвы. Кроме того, он выделяет вещества, которые замедляют рост и развитие других растений.

Все землепользователи, на территории которых имеется этот карантинный сорняк, обязаны строго выполнять карантинные мероприятия.

Профилактические мероприятия: предотвращение заноса семян сорняка в новые регионы (с семенами люцерны и клевера, зерном, сеном, соломой и другими материалами). Пропаганда среди населения и организаций.

Использование для посева чистого семенного материала сельскохозяйственных культур и

внесение на поля перепревшего навоза. Систематическое обследование земель с ликвидацией первичных и изолированных очагов горчака ползучего.

Агротехнические мероприятия направлены на ослабление сорняка с помощью периодической подрезки корней. Следует помнить, что хорошего результата в борьбе с горчаком можно добиться только при сочетании агротехнических и химических методов. Полезно также применение биологических врагов горчака ползучего: плодовых пестрокрылок



**Магомед Казанатов,**  
агроном Дагестанского филиала ФГБУ  
«ВНИИКР»