

Весеннее внесение гербицидов в посевах озимых зерновых культур в условиях весны 2020 г.

Важно помнить, что применять гербициды почвенного действия и гербициды, производные сульфонил мочевины, необходимо очень рано весной - при наступлении положительных температур $+5^{\circ}\text{C}$ и выше, по другим группам гербицидов температуры должны быть несколько выше. Данные гербициды эффективны в том числе и *при засоренности посевов озимых зерновых культур падалицей рапса – при температуре $+5^{\circ}\text{C}$ и выше* возможно применение марафона, ВК – 4,0 л/га; гусара турбо, МД – 0,1 л/га; секатора турбо, МД – 0,125 л/га, но при этом стадия развития рапса должна быть семядольные листья – 1-2 настоящих листа. Возможны баковые смеси гербицидов почвенного действия с производными сульфонил мочевины, а также целесообразно внесение гербицидов почвенного действия с первой подкормкой КАС, в том числе самоходным комплексом «Роса – 05»

При температуре $+10^{\circ}\text{C}$ и выше весной применяют кугар, КС и другие гербициды с аналогичным действующим веществом, дикамбу - диален супер, ВР; линтур, ВДГ; фенизан, ВР; дианат, ВР и другие, гербициды.

Особая ситуация в борьбе со злаковыми поздними яровыми сорняками – просом куриным, овсюгом, так как они всходят поздно. Применяемые гербициды ранней весной на них практически не действуют и поэтому рекомендован ассортимент специфических гербицидов – граминицидов, которые применяются в конце кущения и позже при наличии всходов данных сорняков. На практике обычным является смешанный тип засорения и в этом случае отдельное применение препаратов против двудольных или однодольных сорняков, чаще всего, уступает опрыскиванию посевов баковыми смесями гербицидов (напр., секатор турбо, МД (0,075-0,1 л/га)+ паллас 45, МД (0,4-0,5 л/га); фокстрот, ВЭ (0,8-1,0 л/га) + атрибут, ВГ (60 г/га), метеор, СЭ (0,4-0,6 л/га)+ аксиал, КЭ (0,7-1,3 л/га) и другие. Очень высокую и стабильную эффективность при таком типе засорения также гарантируют алистер, МД (0,6-0,7 л/га) и гусар турбо, МД (0,05 – 0,1 л/га).

В борьбе с комплексом злаковых и некоторых двудольных сорняков в посевах озимых зерновых культур эффективен гербицид атрибут, ВГ (пропоксикарбазон натрия), который эффективно уничтожает однолетние сорняки и, что важно - пырей ползучий. Хорошо зарекомендовали смеси данного гербицида с 2,4-Д, 2М-4Х, линтуром, ВДГ; диаленом супер, ВР; зенкором, ВДГ; тамероном, 75% в.д.г. и другими.

Возможно использование минимальных из рекомендованных «Государственным реестром ...» норм расхода гербицидов в баковых смесях с удобрениями без снижения их биологической активности. Для этих целей можно использовать азотные (до 5,0 кг/га) или калийные удобрения (3,4 кг/га по д. в.). Наиболее широко изучены, как компоненты баковых смесей, гербициды группы 2,4-Д, 2М-4Х, базагран, 480 г/л в.р.; смесь 2,4-Д с гранстаром, 75% с.т.с. и другими. Но наиболее интенсивно в баковых смесях

используются азотные удобрения, особенно КАС (карбамид-аммиачная селитра) или мочевины, так как они хорошо и быстро растворяются.

Внимание!

Осадки во время химической прополки и через некоторое время снижают ее эффективность. Для препаратов группы 2,4-Д, 2М-4Х необходимо не менее 4-6 часов для эффективного проникновения в растения сорняков, для сульфонилмочевинных гербицидов – 2-4 часа. Однако гербициды с действующим веществом на основе кислоты 2,4-Д в виде эфира могут применяться за 1 час до выпадения осадков, например, прима, СЭ, эстерон, 564 г/л к.э., элант, КЭ.

Осадки после применения гербицидов почвенного действия не опасны.

Сорока Сергей Владимирович, +80296992338, +80175092338.

Сорока Людмила Ивановна, + 80296735049, 80175092308.