Дублон® Голд

Комбинированный гербицид против однолетних и многолетних злаковых, однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков в посевах кукурузы

Действующие вещества:
никосульфурон, 600 г/кг и тифенсульфурон-метил, 150 г/кг.

Препаративная форма:
водно-диспергируемые гранулы.

Спектр действия:
однолетние и многолетние злаковые, однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки. В том числе однолетние злаковые: ежовник обыкновенный (куриное просо), щетинник (виды), росичка кроваво-красная, овсюг (овес пустой), просо сорное (посевное), просо ветвистометельчатое, просо волосовидное, элевзина индийская; многолетние злаковые: пырей ползучий, сорго алеппское (гумай); однолетние двудольные: аистник цикутовый, амброзия полыннолистная, василек синий, вика волосистая (горошек), горец (виды), горчица полевая, гулявник (виды), дескурайния Софии, дивала однолетняя, желтушник лакфиольный, капуста полевая, крестовник обыкновенный, марь (виды), одуванчик лекарственный, осот огородный, пастушья сумка обыкновенная, пикульник (виды), редька дикая, ромашка (виды), чистец однолетний, щирица запрокинутая, ярутка полевая, яснотка пурпуровая; многолетние двудольные: бодяк полевой, латук татарский (осот голубой, молокан), осот полевой (желтый).

Механизм действия:
обладает системным избирательным действием. Действующие вещества проникают в сорняки через листья и корни, поглощаются ими и передвигаются по ксилеме и флоэме. Они угнетают фермент ацетолактатсинтазу, участвующую в синтезе незаменимых аминокислот лейцина, изолейцина и валина, что вызывает нарушение процесса деления клеток, остановку роста и последующую гибель сорных растений.

Скорость и симптомы воздействия:
Дублон® Голд поступает в растения в течение примерно 4 ч после обработки. Замедление роста сорняков происходит уже через несколько часов после поглощения ими препарата. Однако видимые симптомы отмечаются через 5 - 10 дней после обработки – резкое замедление роста, антоциановая окраска, обесцвечивание жилок, хлороз листьев, отмирание точек роста, некроз тканей. Листья сорняков становятся хлоротичными в течение 1 - 3 недель после обработки, точки роста последовательно отмирают, и сорняки погибают. Полное отмирание сорных растений наступает через 15 и более дней.

Период защитного действия:
в большинстве случаев Дублон® Голд хорошо уничтожает только те сорные растения, которые уже проросли или прорастают в момент обработки. Во влажных условиях усиливается почвенное действие гербицида, и он контролирует сорняки по всходам в течение максимум трех недель.

Приготовление рабочего раствора:
рабочий раствор следует готовить непосредственно перед применением. В случае хорошо работающего механизма перемешивания: бак опрыскивателя на 1/2 заполнить чистой водой, включить механизм перемешивания, добавить рассчитанное и отмеренное количество препарата и продолжить заполнение бака опрыскивателя с одновременным перемешиванием. ПАВ вносить в конце заполнения бака опрыскивателя.

Совместимость:
Дублон® Голд совместим с гербицидами на основе дикамбы и инсектицидами из класса пиретроидов. Не следует смешивать Дублон® Голд с фосфорорганическими инсектицидами во избежание повреждения культурных растений.

Расход рабочей жидкости: 200 - 300 л/га.

Упаковка:
флакон, в котором содержится 750 г препарата.

Рекомендации по применению:

Культура	Норма расхода препарата, г/га	Способ и сроки обработки	Срок ожидания (Кратность обработок)
Кукуруза (кроме кукурузы на масло)	50 - 60	Опрыскивание посевов в фазе 3 - 5 листьев культуры при высоте пырея ползучего 10 - 15 см, в фазе 1 - 4 листьев однолетних двудольных и злаковых сорняков в смеси с 0,2 л/га Адью®	– (1)
	70		