



Sekator[®] PLUSZ



SEKATOR PLUSZ, a harmadik generációs gyomolló

A jodoszulfuron és amidoszulfuron hatóanyagú Sekator WG hazánkban 2001-ben került bevezetésre. A fontos kétszikű gabonagyomok ellen kiváló hatékonyságú Sekator széfener (mefenpir-dietil) tartalma miatt őszi és tavaszi kalászosokban is szelektív. A termék népszerűségét mutatja, hogy napjainkra az egyik legkedveltebb tavaszi gyomirtószer-készítménnyé vált.

A Sekator Plusz összetétele és formulációja

A Sekator Plusz az immár klasszikus jodoszulfuron és amidoszulfuron, valamint a mefenpir-dietil mint széfener mellett egy további hatóanyagot - a hormonhatású 2,4-D EHE-t is tartalmaz:

6,25 g/l jodoszulfuron,
25 g/l amidoszulfuron,
287 g/l 2,4-D és
62,5 g/l mefenpir-dietil széfener

A Sekator Plusz formulációja a jól megszokott olajos diszperzió (OD), így a felhasználás szempontjából ugyanazokat az előnyöket hordozza magában, mint elődje. A benne lévő segédanyagoknak köszönhetően alkalmazásához nem szükséges semmilyen adalékanyag adjuváns hozzáadása.

A Sekator Plusz hatásmódja és biológiai hatása

Az új készítményünk gyomirtó hatóanyagai két teljesen különböző hatásmódot képviselnek. A jodoszulfuron és az amidoszulfuron a HRAC „B” hatóanyag csoportba tartoznak, hatékonyan gátolják az acetolaktát-szintetáz

(ALS) enzimet, az aminosav-bioszintézis első enzimét, megakadályozva ezzel a fehérjeszintézist. A gyomok növekedésgátlása általában a kezelés után egy napon belül bekövetkezik, majd a kezelt gyom fokozatosan, 4-6 hét alatt elpusztul.

A 2,4-D a HRAC „O” hatóanyag csoportba tartozik. A fenoxi-ecetsavak leveleken keresztül szívódnak fel és bekerülnek a növény osztódó szövetébe, valamint eljutnak a gyökerekbe is. Nem fenntartható növekedés alakul ki, ami szárcsavarodást, levélszáradást, végül a gyomnövény pusztulását eredményezi. Ezenfelül a 2,4-D „aktivátor” szerepet is betölt, kiegészíti a szulfonil-karbamid hatást: gyorsítja a tünetek kifejlődését, az ALS-gátlókra kevésbé érzékeny kétszikűek esetén javítja a hatékonyságot is.

Hatásspektrum

A Sekator Plusz általános kalászos gyomirtó szer, mely alacsony dózissal rugalmas megoldást nyújt bármely kétszikű gabonagyom ellen: mezei acat, ragadós galaj, árvakelésű napraforgó, parlagfű, ebszékfűfélék, mezei pipitér, pipacs, tyúkhúr, szarkalábfélék, vadrepce, pástortáska, búzavirág, repcsényretek, disznóparéjfélék, fehér libatop, veronikafélék, árvacsalánfélék, mezei árvácska és a zombor. Fontos szempont, hogy a készítmény az IMI és SU toleráns napraforgó és az IMI toleráns repce árvakelések ellen is teljes hatékonysággal rendelkezik.

Felhasználási javaslat

A Sekator Plusz őszi és tavaszi búzában (kivéve durum), őszi és tavaszi árpában (kivéve sörárpa), tritikáléban és rozsban használható fel a bokrosodás közepétől két szárcsomós állapotig, 0,45-0,6 l/ha dózisban.

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Felhasználás előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót. A használat során tartsa be a címkén és a termékek engedélyokiratában szereplő előírásokat!

