

Elumis



ELUMIS je herbicidno sredstvo sistemičnog djelovanja namijenjeno suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih te jednogodišnjih širokolisnih korova u kukuruзу za zmo i silažu.

Sastav:	Mezotrion (75 g/l) + Nikosulfuron (30 g/l)
Formulacija:	Uljni koncentrat za suspenziju (OD)
Opis pripravka:	Elumis OD je sistemični herbicid koji djeluje i preko tla (rezidualno djelovanje) i preko lista pa je manje ovisan o oborinama.
Način djelovanja:	Djelatna tvar mezotrion ulazi u biljku i putem korijena i putem lista. Djelovanjem putem lista suzbijaju se korovi koji su prisutni na parceli, dok pri djelovanju putem korijena i putem tla (rezidualno djelovanje) sprječava se naknadni ponik korova. Djelatna tvar nikosulfuron je izrazite sistemičnosti i pripada skupini visoko aktivnih translokacijskih herbicida. Kombinacijom mezotriiona i nikosulfurona u herbicidu Elumis iskazuje se i puno bolje djelovanje na neke uskolisne i širokolisne korove.

- a) **jednokratno** u količini 1,0 - 1,5 l/ha nakon nicanja (post-em) u stadiju razvoja kukuruza od dva do osam listova (BBCH 12 - 18). Niža doza primjenjuje se kod slabije zakorovljenosti i/ili kada se korovi nalaze u ranim stadijima razvoja.
- b) **dvokratno** (split-aplikacija) u količini 0,75 l/ha + 0,75 l/ha (ukupno 1,5 l/ha) nakon nicanja (post-em). Prvi puta primijeniti prije stadija 4 lista kukuruza (BBCH 14), a drugi puta u vremenskom razmaku od 7 - 15 dana nakon prve primjene.

Za postizanje optimalne učinkovitosti preporuča se primjena na korove u mlađim razvojnim stadijima. Jednogodišnji uskolisni korovi najosjetljiviji su na početku busanja, jednogodišnji širokolisni od stadija

Primjena:	<p>nicanja do stadija 4 lista, a divlji sirak (<i>Sorghum halepense</i>) iz rizoma kada je visine 10 – 20 cm.</p> <p>Vrlo osjetljivi uskolisni korovi: koštan (<i>Ecinochoa crus galli</i>), divlji sirak (<i>Sorghum halepense</i>), šiljevi (<i>Cyperus spp.</i>), jednogodišnja vlasnjača (<i>Poa annua</i>).</p> <p>Vrlo osjetljivi širokolisni korovi: bijela loboda (<i>Chenopodium album</i>), mišjakinja (<i>Stellaria media</i>), crna pomoćnica (<i>Solanum nigrum</i>), veliki dvornik (<i>Polygonum persicaria</i>), europski mračnjak (<i>Abutilon theophrasti</i>), hrapavi šćir (<i>Amaranthus retroflexus</i>), dikica (<i>Xanthium strumarium</i>), obični kužnjak (<i>Datura stramonium</i>), primorska pepeljuga (<i>Atriplex portulacoides</i>), obična konica (<i>Galinsoga parviflora</i>), poljska ljubičica (<i>Viola arvensis</i>), poljska koljenica (<i>Spergula arvensis</i>).</p> <p>Osjetljivi korovi: pelinolisni limundžik (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), svračica (<i>Digitaria sanguinalis</i>), muhari (<i>Setaria spp</i>), tušt (<i>Portulaca oleracea</i>).</p> <p>Broj primjena u vegetacijskoj sezoni: 1 (jednokratno ili dvokratno (split-aplikacija)) uz maksimalnu količinu od 1,5 l/ha</p> <p>Utrošak vode: 300 - 400 l/ha</p>
Miješanje:	<p>Za proširenje spektra djelovanja na slak i osjak, herbicidu Elumis može se dodati herbicid Peak u odvagi 20 g/ha.</p>
Upozorenja:	<p>Na istoj površini smije se primjeniti samo jedanput godišnje.</p> <p>Ne smije se primjenjivati u sjemenskom kukuruzu i kukuruzu šećercu te ako se usjev nalazi u stresnim uvjetima (suša, niske temperature, oštećen usjev i dr.)</p> <p>U slučaju prijevremenog preoravanja četiri tjedna nakon primjene sredstva ELUMIS smije se ponovo sijati samo kukuruz. Nakon provedenog dubokog oranja, nema ograničenja za jesensku sjetvu ozime pšenice, pšenoraži, ozimog ječma, ljujjeva, uljane repice, lucerne i djeteline, odnosno proljetnu sjetvu suncokreta i soje te sadnju krumpira. Nakon 18 mjeseci od primjene herbicida ELUMIS na istoj površini smiju se sijati šećerna repa, stočna repa, cikla, salata, špinat, grašak, grah, ostale <i>Phaseolus</i> te <i>Vicia</i> vrste.</p> <p>Prilikom primjene sredstva ELUMIS spriječiti zanošenje škropiva na susjedne kulture, osobito repu, suncokret, uljanu repicu, grašak, povrće, krumpir, soju, duhan, ukrasno bilje, vinovu lozu i voćke.</p>
Karenca:	<p>Osigurana je vremenom primjene u kukuruzu za zrno. Za silažni kukuruz iznosi 28 dana.</p>
Podaci o registraciji:	<p>MP UPI/I-320-20/11-01/111</p>

Prilog:	Uputa za primjenu, sigurnosni list.
Važno:	Prije uporabe, obvezno pročitajte službene upute za primjenu
Pakiranje:	4,5 l Elumis

Sigurnosno tehnički list

STL_Elumis

- [PDF](#) (582 KB)