

## LEOPARD 5 EC

**PREZENTARE COMERCIALĂ:** Ambalaje de 0,5, 1 și 5 l.

**PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:** LEOPARD 5 EC este un erbicid din grupa arilfenoxi propionati cu un conținut de 50 g/l quizalofop-p-ethyl. Se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil, limpede, cu miros foarte slab, de culoare galben-pai. Nu este exploziv, nu este coroziv și este stabil în condiții de depozitare.

**MOD DE ACTIUNE:** LEOPARD 5 EC este un erbicid postemergent, folosit pentru combaterea buruienilor monocotiledonate anuale și perene. LEOPARD 5 EC este rapid absorbit prin suprafața frunzelor buruienilor graminee, după câteva ore de la aplicare constatându-se o translocare în ambele sensuri prin xilem și floem. Se acumulează în mugurii subterani, distrugând țesuturile meristematice. LEOPARD 5 EC este activ pentru combaterea buruienilor graminee din culturile cu frunza lată, îndeosebi floarea soarelui, cartof, sfecla de zahăr, soia, lucerna, fasole, rapița, legume, având, de asemenea, o eficacitate ridicată asupra gramineelor voluntare (ovăz sălbatic, pir, costrei și toate gramineele problemă).

**MOD DE ÎNTREBUINȚARE:** LEOPARD 5 EC se folosește ca erbicid postemergent pentru combaterea buruienilor monocotiledonate anuale și perene, inclusiv *Sorghum halepense* din rizomi, în conformitate cu tehnologiile de aplicare și cu instrucțiunile de utilizare aprobate. Eficacitatea produsului nu este afectată de o eventuală ploaie la 2-3 ore după aplicare. Nu creează probleme de remanență pentru cultura postmergătoare. Spectrul de buruieni combătute:

**Monocotiledonate anuale:** *Alopecurus myosuroides* (coada vulpii), *Agrostis spp.* (iarba câmpului), *Apera spicaventi* (iarba vântului), *Avena spp.* (ovăz sălbatic), *Bromus spp.* (obsiga secarei), *Digitaria spp.* (meișor), *Echinochloa spp.* (mohor lat), *Hordeum muralis* (orzul șoarecilor), *Lolium multiflorum* (raigras italian), *Lolium rigidum* (raigras), *Panicum capillare* (mei), *Panicum taxacum* (mei), *Phalaris spp.* (falaris), *Poa trivalis* (firuță), *Poa pratensis* (firuță), *Setaria spp.* (mohor), *Sorghum halepense* – din sămânță (costrei mare), *Sorghum sativum* (sorg comun), samulastră porumb.

**Monocotiledonate perene:** *Agropyron repens* (pirul târâtor), *Agroptis stolonifera*, *Cynodon dactylon* (pir gros), *Sorghum halepense* – din rizomi (costrei).

LEOPARD 5 EC este omologat pentru aplicare postemergentă la următoarele culturi :

Cultura	Agentul de dăunare	Doza
FLOAREA SOARELUI	Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i> , <i>Sorghum</i> din semințe)	0,7 l / ha postemergent
	Costrei din rizomi ( <i>Sorghum halepense</i> din rizomi)	1,5-1,75 l / ha postemergent
CARTOF	Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria viridis</i> , <i>Setaria glauca</i> , <i>Echinochloa crus gali</i> )	0,7-1 l / ha postemergent
	<i>Avena fatua</i>	1 l/ha postemergent
	<i>Agropyron repens</i> (până la 20 cm. înălțime) <i>Sorghum halepense</i> (15 – 25 cm. înălțime)	1,5-2 l / ha postemergent
PEPENI VERZI	Buruieni monocotiledonate perene	1,5 l / ha postemergent
	Buruieni monocotiledonate anuale	0,75 l / ha postemergent

ARDEI GRAS	Buruieni monocotiledonate perene	1,5 l / ha postemergent
	Buruieni monocotiledonate anuale	0,75 l / ha postemergent
TOMATE TRANSPLANTATE, VARZĂ DE TOAMNĂ	Buruieni monocotiledonate perene	1,5 l / ha postemergent
	Buruieni monocotiledonate anuale	0,75 l / ha postemergent
SFECLĂ DE ZAHĂR	Buruieni monocotiledonate anuale (până la stadiul de înfrățire )	0,7 l / ha postemergent
	Buruieni monocotiledonate perene (până la 20 cm înălțime)	1,5 l / ha postemergent
SOIA	Buruieni monocotiledonate anuale până la stadiul de înfrățire ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria, Sorgum</i> din semințe)	0,7 l / ha postemergent
	<i>Sorgum halepense</i> din rizomi	1,5-2 l/ha postemergent
RAPIȚĂ	Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria, Sorgum</i> din semințe)	0,7 l / ha postemergent
MAZĂRE	Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria, Sorgum</i> din semințe)	0,7 l / ha postemergent
	<i>Sorgum halepense</i> din rizomi	1,5 – 1,75 l / ha postemergent
FASOLE	Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria, Sorgum</i> din semințe)	0,7 l / ha postemergent
	Costrei din rizomi ( <i>Sorgum halepense</i> din rizomi)	1,5-1,75 l / ha postemergent
LUCERNĂ	Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria, Sorgum</i> din semințe)	0,7 l / ha postemergent
	Costrei din rizomi ( <i>Sorgum halepense</i> din rizomi)	1,5-1,75 l / ha postemergent
PEPINIERE SILVICE	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	1,75 – 2 l/ha postemergent
ARBUȘTI FRUCTIFERI	Buruieni monocotiledonate perene	1,5 l/ha postemergent
CĂPȘUN	Buruieni monocotiledonate perene	1,5 l/ha postemergent

Se poate aplica asociat cu ulei mineral având rol de adjuvant.

**COMPATIBILITATE: LEOPARD 5 EC** este compatibil cu majoritatea insectofungicidelor folosite în România. Nu se amestecă cu erbicide pentru combaterea buruienilor cu frunză lată, deoarece pot interveni fenomene de antagonism care diminuează efectul sau poate reduce toleranța culturii. Se va aștepta minim 3 zile după tratamentul pentru combaterea buruienilor cu frunză lată. Nu se va amesteca cu produse pe bază de acid 2,4 D. Se recomandă efectuarea în prealabil a unui test de compatibilitate.

Un produs MAKHTESHIM AGAN, Israel  
Formulat de ALCHIMEX