

Silba



**GYOMIRTÓ PERMETEZŐ SZER
NAPRAFORGÓ, CIROK, KUKORICA
(TAKARMÁNY, CSEMEGE, VETŐMAG)
MAGRÓL KELŐ EGY- ÉS KÉTSZIKÚ
GYOMNÖVÉNYEI ELLEN.**

Hatóanyag tartalom

312 g/l S-metolaklór és

187 g/l terbutilazin

Formuláció

SC (vizes szuszpenzió koncentrátum)

Hatásmód és hatékonyság

A készítmény **S-metolaklór** hatóanyaga a fehérje és nukleinsav szintézist gátló herbicidek csoportjába tartozik, amely a csírázó és kelő magvakat károsítja. A kikelt gyomokra kevésbé hatnak. Legjellemzőbb hatásuk, hogy gátolják a fehérje- és nukleinsav szintézist. Hatástünete a mitotikus folyamatok lassulása, a sejtek hosszirányú növekedésének és a gyökérnövekedésének a gátlása, csökkenő K felvétel. A sokféle káros hatás következtében beáll az ozmotikuspotenciál-csökkenés a csíranövény pusztulásához vezet. A **terbutilazin** a fotoszintézist gátló herbicidek csoportjába tartozik. A PS-II rendszerben az elektrontranszportot gátolja. Elsősorban ezt a hatóanyagot talajherbicidként alkalmazzák, azonban a gyomnövények levelein keresztül is penetrálódik. A növényben a xylem rendszerben transzlokálódik, ez a növény vízháztartásával mutat szoros összefüggést. A triazin herbiciddel kezelt terü-



leten a gyomnövények kicsírázhatnak és akkor pusztulnak el, amikor a növényben megindul az intenzív fotoszintézis (csíranövény stádium). A növényelhalás a levelek klorózisával kezdődik.

Felhasználás

A Silba a **napraforgóban** a vetés után kelés előtt kijuttatva jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre, kukoricában és cirokban pre- és korai posztemergensen alkalmazható gyomirtó permetezőszer. Preemergens kijuttatás esetén a hatás kifejtéséhez két héten belül 15-20 mm bemosó csapadék szükséges.

Napraforgóban 1,5 % szervesanyag tartalmú, illetve homokos területeken, illetve ahol egy nagy intenzitású csapadék hatására fennáll az összemosódási veszély a használata nem javasolt az esetleges fitotoxicitás miatt. Hirtelen nagy mennyiségű csapadék hatására a talajszemcsékkel felferődő gyomirtószer a napraforgót károsíthatja.

Cirokban preemergens használat esetén antidótummal csávázott vetőmag használata szükséges. Korai posztemergensen a cirok 3 leveles fejlettségénél juttatható ki.

Kukoricában korai posztemeregens kijuttatása a kukorica 2-3 leveles, a magról kelő egy- és kétszikű gyomok 2-3, a magról kelő kétszikűek 2-4 leveles fejlettségéig lehetséges.

Felhasználás előtt minden esetben olvassa el és tartsa be a termék címkéjén leírt utasításokat, valamint az engedélyokiratban szereplő előírásokat!
A felhasználás körülményeiért felelősséget nem vállalunk!

A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kijuttatáshoz szükséges		A kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)	ÉVI (nap)
		szer (l/ha) mennyiség	víz (l/ha)		
Napraforgó	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	4	250-300	vetés után kelés előtt	az előírt növényvédelmi technológia szerinti alkalmazás esetén nem szükséges
Cirok, kukorica (takarmány, csemege, vetőmag)			200-300	preemergens vagy korai posztemergens	

Forgalmazási kategória: II.**Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap**Méhekre való veszélyesség:** nem jelölésköteles**Eltarthatóság:** eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer-raktárban 3 év.**Kiszerelés:** 20 literes műanyag kanna

A Silba azonos a 6300/114-2/2019. NÉBIH számon engedélyezett Gardoprim Plus Gold gyomirtó permetező szerrel.



Sárbogárd mellett, Cecén foglalkozunk 130 hektáron növénytermesztéssel. A vetésforgónkban búza, árpa, repce, kukorica és napraforgó található. Az IKR Agrár kínálatában elérhető Silba gyomirtó permetezőszert ezek közül a napraforgóban használtuk megelőző jellegű védekezéshez egy- és kétszikű gyomnövények ellen. A terméket a javasolt maximális 4 liter/hektár dózisban juttattam ki vetés után, kelés előtt, a benne található hatóanyagokkal hibátlanul dolgozott. Az állományban később sem lépett fel gyomprobléma, így a technológia nálunk a gyakorlatban is bizonyított. Amit a gazdátársaknak javaslok, hogy a használata során ügyeljenek az időzítésre! Hiszen legyen bármilyen jó szer, túl alacsony hőmérsékleten kijuttatva, vagy bemosócsapadék hiányában nem tehet ez sem csodát. Mi így időztettünk áprilisban, minden rendben volt. Az ár-érték aránya is dicséretes a terméknek.

Killer Gábor, termelő
Fejér megye