

STARSHIP 100 SC

A DOUA DENUMIRE COMERCIALĂ KAN-DOO

ERBICID



Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 190PC/03.06.2016

CULTURA:

PORUMB

100

CONȚINE:

G/L MESOTRIONE

TIMP DE PAUZĂ:



MOD DE ACȚIUNE:

SISTEMIC



FORMULARE:

SUSPENSIE CONCENTRATĂ
(SC)



TERMEN DE
VALABILITATE



TEMPERATURA
DE APLICARE



DE LA
10°C

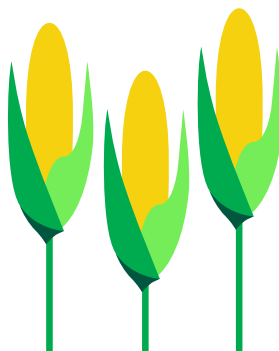
MOD DE ACȚIUNE

Starship 100 SC acționează ca un inhibitor al sintezei pigmentilor și controlează un spectru larg de buruieni dicotiledonate.

Modul său specific de acțiune este acela de inhibare competitivă a enzimei 4-HPPD în procesul de biosinteză al plastochinonei, care la rândul său întrerupe biosinteza carotenoizilor. Rezultatul acestei inhibări este întreruperea procesului de sinteză a clorofilei, conducând la decolorarea și apoi la moartea speciilor sensibile de buruieni.

Substanța activă mesotrione este absorbită în principal foliar, dar și prin rădăcini. Aceasta se translocă prin plantă atât prin xilem, cât și prin floem și este astfel distribuită în buruienile jîntă.

Starship 100 SC se aplică preemergent sau postemergent timpuriu la cultura de porumb, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate și a unor monocotiledonate anuale.





STARSHIP 100 SC

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

În România, este omologat conform tabelului de mai jos:



CULTURĂ	AGENȚI DĂUNĂTORI	DOZA DE APLICARE	STADIUL DE DEZVOLTARE
PORUMB	Buruieni dicotiledonate anuale	1 L/ha preemergent	BBCH 00-09 (până la emergența coleoptilului)
		1 L/ha postemergent	BBCH 10-18 (până în faza de cel mult 8 frunze ale porumbului)

TEHNICA DE APLICARE



Se aplică un singur tratament cu **Starship 100 SC** pe același teren, într-un sezon.

La aplicare se folosesc echipamente terestre, bine reglate, astfel soluția de erbicidat să nu ajungă pe alte suprafețe sau pe alte plante de cultură (viță de vie, pomi fructiferi, legume, mazăre, fasole, etc.)

Se folosesc volume normale de soluție la hectar (**200 –400 L/ha**).

Timul de pauză până la recoltare este acoperit de perioada de timp de la aplicarea tratamentului și până la recoltare.

Recomandăm aplicarea produsului pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale în fenofaza de creștere activă de 2-4 frunze.

ROTAȚIA CULTURILOR

În cazul compromiterii culturii de porumb care a fost tratată cu **Starship 100 SC**, se poate recultiva numai porumb. Cerealele de toamnă se pot însămânța după efectuarea arăturii.

Floarea soarelui, soia și rapița se vor putea cultiva după 10 luni de la aplicarea erbicidului și după efectuarea arăturii.

Sfecla de zahăr și furajeră, fasolea, mazărea, legumele vor putea fi cultivate după minim 18 luni de la aplicarea erbicidului **Starship 100 SC**.



BURUIENI COMBĂTUTE

Buruieni sensibile

A	<i>Amaranthus retroflexus</i> (Știr) <i>Artemisia vulgaris</i> (Pelinarîță) <i>Abutilon theophrasti</i> (Pristolnic)
B	<i>Brassica</i> spp. (Rapița sălbatică)
C	<i>Chenopodium</i> spp. (Lobodă) <i>Cirsium arvense</i> (Pălămidă) <i>Capsella bursa pastoris</i> (Traista ciobanului)
D	<i>Datura stramonium</i> (Ciumăfaie)
G	<i>Galinsoga parviflora</i> (Busuioc sălbatic)
P	<i>Polygonum persicæ</i> (Ardeiul broaștei)
R	<i>Raphanus raphanistrum</i> (Ridiche sălbatică)
S	<i>Sinapis arvensis</i> (Muștar sălbatic) <i>Solanum nigrum</i> (Zărnă) <i>Spergula arvensis</i> (Hrana vacii) <i>Stellaria media</i> (Rocoină)

T	<i>Thlaspi arvense</i> (Punguliță)
V	<i>Veronica</i> spp. (Veronica) <i>Viola arvensis</i> (Vioarele de ogoare)
X	<i>Xanthium strumarium</i> (Cornuși)

Buruieni mediu sensibile

C	<i>Convolvulus arvensis</i> (Volbură)
E	<i>Echinochloa crus-galli</i> (Iarbă bărbosă)
G	<i>Galium aparine</i> (Turîța)
H	<i>Helianthus annuus</i> (Floarea-soarelui)
L	<i>Lamium</i> spp. (Sugel)
M	<i>Matricaria</i> spp. (Mușetelul sălbatic)
P	<i>Polygonum aviculare</i> (Troscoț) <i>Polygonum amphibium</i> (Troscoț de baltă) <i>Polygonum convolvulus</i> (Hrișca uscătoare) <i>Polygonum lapathifolium</i> (Iarbă roșie)

