

ViballaTM

ArylexTM active

HERBICID

**Za svjetliju budućnost
vaše farme.**



PREGLED

Viballa™ je herbicid koji djeluje selektivno poslije nicanja, a primjenjuje se na sve konvencionalne te Clerarfield Plus i Express Sun tehnologije tolerantne hibride suncokreta u kontroli najvažnijih širokolisnih korova, među kojima su *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium spp.*, *Abutilon theophrasti* i *Xanthium strumarium*.

Viballa™ ukratko

Viballa™ s aktivnom tvari Arylex™ active može se sigurno primjenjivati poslije nicanja na sve hibride suncokreta i osigurati veću efikasnost, čak i kod jakih i otpornih korova.

Aktivna tvar	Arylex™ active 3 g a.e./L; ISO zajednički naziv: Halaufsifen-metil; kemijski razred: arilpikolinat
Način djelovanja	Sintetički auksin
HRAC klasifikacija	HRAC skupina O, WSSA skupina 4
Formulacija	NeoEC™ (koncentrirana emulzija) formulacija sadrži 3 g a.e./L Arylexa™
Adjuvant	Ugrađeni adjuvant

Viballa™ je nov herbicid za suncokret koji vašu brigu za suncokret dovodi na višu razinu.

Koji je novi aktivni sastojak i zašto je važan?

Viballa™ sadrži novi sastojak Arylex™ active i pripadnik je kemijske skupine arilpikolinata, koji pak pripada skupini O MOA. Viballa™ donosi novi oblik tretmana suncokreta za suzbijanje korova koje proizvođači do sada nisu uspjevali kontrolirati!

Ključne pogodnosti

- Viballa™ se može sigurno primjenjivati poslije nicanja na sve hibride suncokreta, bilo da su tolerantni na herbicide ili konvencionalni.
- Viballa™ omogućuje visoku razinu efikasnosti protiv jakih korova, pa čak i otpornih vrsta, kao što je Ambrosia, Xanthium, Chenopodium, Abuthilon; omogućuje i dobru razinu efikasnosti protiv Cannabis, Amaranthus, Hibiscus, Mercurialis, Solanum.
- U usporedbi s ostalim proizvodima, učinkovitost Viballe™ manje ovisi o klimatskim uvjetima i stadijima korova te se ne zadržava u tlu.

Nova kemijski sastav herbicida

Arylex™ active

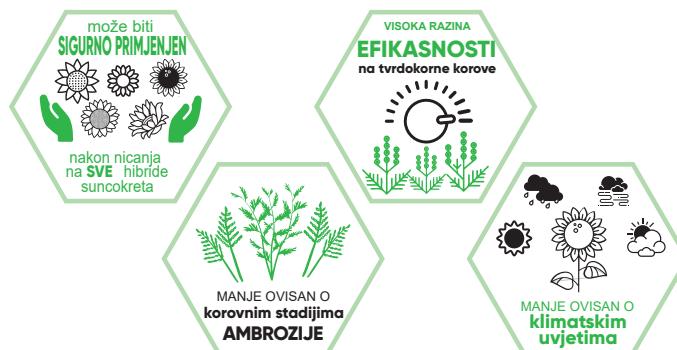
Arylex™ active (aktivna tvar – halaufsifen-metil) pripada novoj skupini kemijskih spojeva – arilpikolinata. Zbog svog načina djelovanja, uvrštavamo ga u skupinu sintetičkih auksina (HRAC, skupina O). Zbog svoje učinkovitosti već pri niskim dozama, ubrzano prodire u korov i pokazuje svoj učinak. Učinkovit je i u prohladnim uvjetima i manje ovisan o suhim vremenskim prilikama.



Kako Arylex™ active djeluje?

Molekule Arylex™ active prodiru u biljku i kreću se kroz njen vaskularni sustav, akumulirajući se pri stadijima razvoja. Herbicid se brzo apsorbira u biljkama, vežući se s određenim receptorima auksina u jezgri stanice – zbog ovog se mesta radnje Arylex™ active razlikuje od ostalih sintetičkih auksinskih herbicida.

Vezanje Arylexa™ active na molekule auksina uzrokuje razgradnju represorskih proteina. Nekoliko sati od primjene, funkcije rasta biljke su narušene. Nakon nekoliko dana vidljivi su znakovi suzbijanja korova, a njegov je nestanak uočljiv nakon 3-5 tjedana.

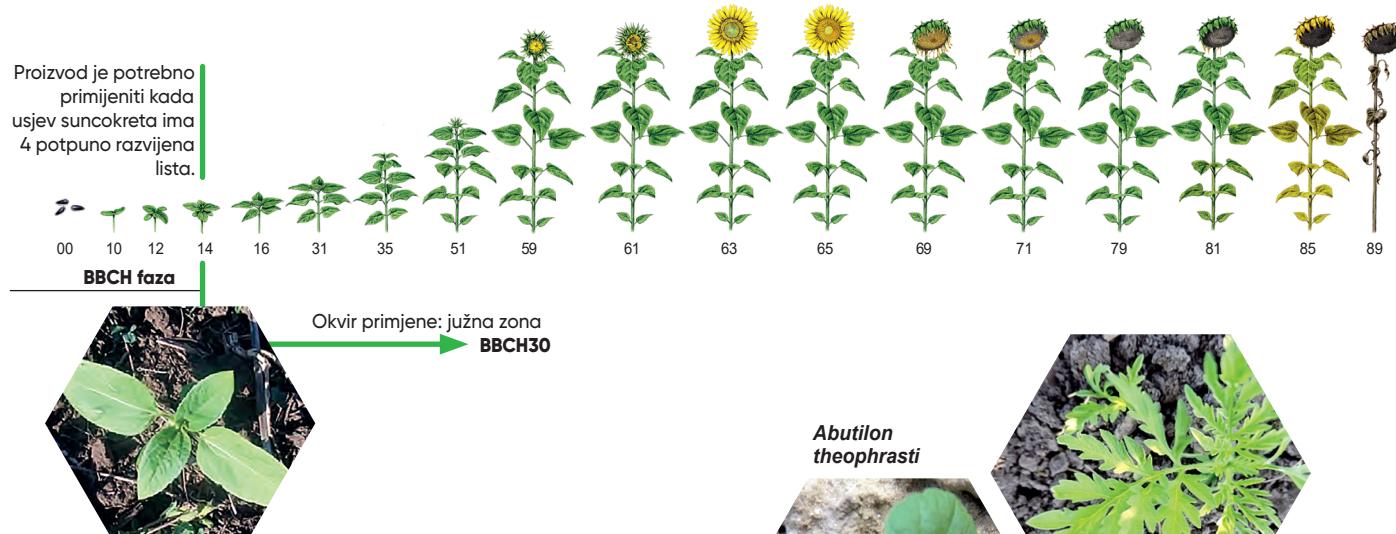


Kada se Vilballa™ može primijeniti?

Puna doza primjene	1 L pr/ha
Način primjene	Folijarna primjena

Brzina djelovanja

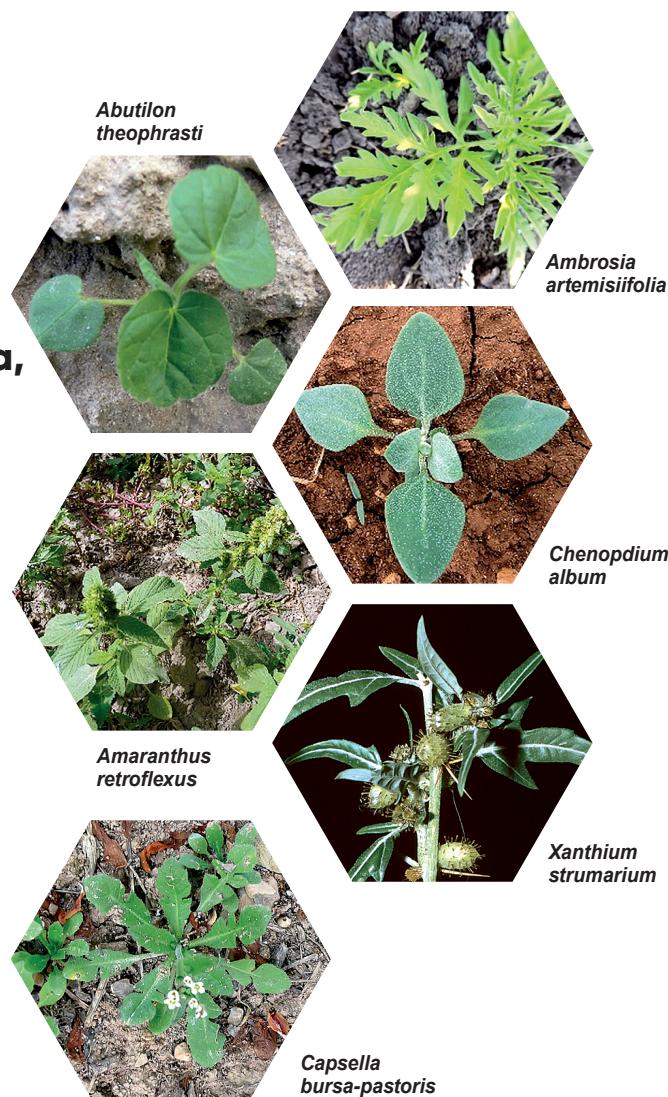
Aktivan rast osjetljivih korova zaustavlja se nakon prvog dana ulaska herbicida u biljku. Nakon 1-2 dana na korovu su vidljivi prvi znakovi herbicidnog djelovanja. Odumiranje korova nastupa 3-5 tjedana nakon tretmana te ovisi o vrsti i razvoju stadija korova, kao i klimatskim uvjetima prije, tijekom i nakon primjene.



Viballa™ nudi visoku razinu učinkovitosti protiv tvrdokornih korova, čak i otpornih vrsta

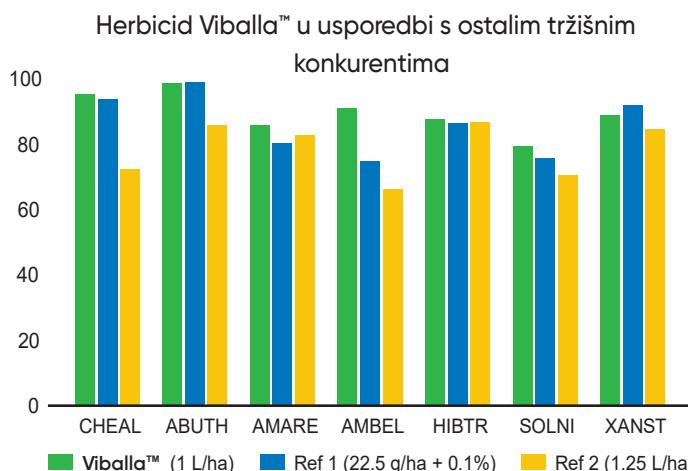
Koje će korove Vilballa™ suzbiti?

Vrlo osjetljivo (>95% kontrole)	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i>
Osjetljivo (85-94.9% kontrole)	<i>Ammi majus</i> <i>Amaranthus blitoides</i> <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Cannabis sativa</i> <i>Chenopodium hybridum</i> <i>Hibiscus trionum</i> <i>Mercurialis annua</i> <i>Xanthium strumarium</i>
Umjereno osjetljivo (70-84.9% kontrole)	<i>Solanum nigrum</i> <i>Datura stramonium</i>



KONTROLA AMBROZIJE I OSTALIH VAŽNIH KOROVA U ODNOSU NA KONKURENTE U ISPITIVANJIMA DILJEM EUROPE

**Herbicid Viballa™ postojano djeluje sa svakom primjenom,
otklanjajući konkurentni korov i pospješujući urod suncokreta**



Ambrosia artemisiifolia



ZAŠTITITE BILO KOJI HIBRID SUNCOKRETA I POVEĆAJTE PRODUKTIVNOST

Može se sigurno primjenjivati nakon nicanja na sve hibride

Štedljivo kontrolirajte važne korove kod suncokreta koji su razvili otpornost na uobičajena kemijska sredstva (ALS). Niska doza također znači održivost.

• Na koje sorte mogu primjenjivati Viballu™?

Viballa se može sigurno primjenjivati na sve hibride suncokreta: konvencionalne, Clerarfield Plus i Express Sun tehnologije tolerantne hibride. Time je proizvođačima omogućena maksimalna fleksibilnost u biranju najboljih sorti suncokreta i tehnologija i ostvarenje punog genetskog potencijala najboljih sorti.

• Je li Viballa™ kompatibilna s ostalim proizvodima?

Viballa™ koja se primjenjuje poslije nicanja, kompatibilna je s programima suzbijanja korova prije nicanja i poslije nicanja, bilo u slijedu ili zajedničkoj mješavini. Time proizvođač dobiva na fleksibilnosti. Viballa™ se lako nanosi i kompatibilna je s drugim herbicidima i proizvodima, pružajući fleksibilnost pri odabiru kontrole korova.

Prilikom primjene sredstava za zaštitu bilja pridržavajte se upute za primjenu i etikete.

Sloboda odabira

Pri korištenju herbicida Viballa™, u plodoredu ne postoje ograničenja koja se odnose na zadržavanja sredstva u tlu, pružajući maksimalnu pogodnost.



Brza degradacija za proizvođače znači slobodu izabrati način zbrinjavanja usjeva i uzgoja, a da se pritom ne ugrožava okoliš i na dugi rok zadržava produktivnost polja.



Siguran ekotoksikološki profil

Viballa™ nema pretjerano štetne posljedice i predstavlja vrlo malen rizik za farmere, potrošače i životinje.



Preporuke za korištenje & antirezistentna strategija



- Primjenujte preporučene doze da biste maksimalno pospješili kontrolu visokog rizika/korova koje je teško kontrolirati.
- Slijedite upute o dozi, obujmu špricanja i tempiranju primjene.
- Razmotrite korištenje kulturnih kontrolnih metoda kad god je to moguće.
- Nemojte se previše oslanjati na jedan način djelovanja kod herbicida.