

## VICTUS 40 OD

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	<b>Victus® 40 OD</b>
Szerforma (formuláció)	olajos diszperzió (OD)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	nikoszulfuron 40 g/l ( 4,2 % m/m)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	Gyomirtó szer  ÁRU- ÉS SILÓKUKORICA GYOMIRTÁSÁRA AZ ÉVELŐ ÉS MAGRÓL KELŐ EGYSZIKŰ, VALAMINT SZÁMOS KÉTSZIKŰ GYOMNÖVÉNY ELLEN.
Forgalomba hozatali engedély száma	<b>02.5/900/1/2010. MgSzHK</b>
Forgalmazási kategória	<b>I.</b>
Az engedélyokirat tulajdonosa	<b>Az engedélyokirat tulajdonosa</b> Corteva Agriscience Hungary Zrt. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4. Tel: +36 1 2727 888
A növényvédő szer gyártója	<b>A növényvédő szer gyártója</b> <b>Corteva Agriscience International Sàrl</b> Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Svájc
A növényvédő szer forgalmazója	<b>A növényvédő szer forgalmazója</b> Corteva Crop Solutions HUN Kft 1112 Budapest, Boldizsár utca 4.
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év
Nettó tartalom	<i>1 liter és 5 liter</i>

## KÖTELEZŐ MONDATOK

**Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.**

**Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!**

**Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199**

**CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a [www.cseber.hu](http://www.cseber.hu) címen.**

**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos! (Cseber logo)**

**EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI:**

Veszélyt jelző piktogramok

Piktogram:



Figyelmeztetés

**Figyelem**

p.o.LD50 patkányon: > 5000 mg/kg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség: nem jelölésköteles**

**Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles**

**H317-** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H410** - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**P261** Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök permet belélegzését.

**P280** Védőkesztyű/ védőruha/ szem/arcvédő használata kötelező.

**P333 + P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**P391** - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**P501** - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Túlerzékenyítő komponensek** Tartalmaz: **2-Aminoszulfonil-N,N-dimetilnikotinamid / Allergiásreakciót válthat ki**

**H-, P- és különleges S-mondatok és Kiegészítő veszélyességi információk**

**Különleges S-mondatok**

**SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést.

**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszínalatti vízminőség védelmi területen és drénezett talajokon.

**SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

<b>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</b>	<p><i>Egyéni védőfelszerelés</i></p> <p><i>előkészítőknek és kijuttatóknak</i> védőruha (4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.</p> <p>Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p><i>Bőrrel való érintkezés</i> esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. <i>Szembe jutás</i> esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. <i>Lenyelés</i> esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, azonnal orvosi ellátást biztosítani.</p> <p><i>Terápia:</i> tüneti megfigyelő kezelés  <i>Ellenanyag:</i> specifikus antidótuma nincs</p>
<b>Várakozási idők:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Munkaegészségügyi várakozási idő: <b>0 nap</b></li> <li>• Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:rendeltetés szerű felhasználás esetén nincs korlátozás (&gt;35 nap)</li> </ul>

#### A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
<b>kukorica</b> (áru és siló)	magról kelő és évelő egyszikű gyomfajok,	1	-	1,0-1,5	250-300	A kukorica 3-7 leveles állapot (BBCH 13-17)
	valamint magról kelő kétszikű gyomnövények	2	8-10	0,75+0,75	250-300	

#### Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a kukorica 3-7 leveles fenológiai állapotában kell kipermetezni, amikor a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 levelesek, az évelő egyszikűek átlagos magassága 15-25 cm. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 leveles korokban a legérzékenyebbek a készítményre.

Felhasználható önmagában 1,0-1,5 l/ha mennyiségben, vagy osztott kezelés formájában 0,75 l/ha + 0,75 l/ha dózissal. Osztott kezelés esetén a két kezelés időpontja között 8-10 napos eltérésnek kell lennie.

Erős Sorghum halepense (fenyércirok) fertőzés esetén amennyiben egyszeri kezeléssel alkalmazzuk 1,5 l/ha dózisban javasolt kijuttatni.

**A készítmény nem használható olyan területeken, ahol a kukorica vetésével egy menetben szerves foszforsav-észter típusú rovarölő szerrel talajfertőtlenítést végeztek. Amennyiben a kukoricát állományban szerves foszforsav-észterrel kezelték csak a kezelést követő 7. nap elteltével végezhető a gyomirtás.**

**Légi kijuttatás: Nem engedélyezett.**

## GYÁRTÓI AJÁNLÁS

### A gyártó további hasznos tanácsai:

#### FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:

Javasolt dózis, egyszeri kezelés esetén: kukoricában 1-1,5 liter/ha. Osztott kezelés esetén: 0,75+0,75 liter/ha.

A Victus 40 OD 0.75-1.0 l/ha-os dózisát javasolt Vivolt - nem ionos nedvesítő szerrel kiegészíteni 0.1 v/v% permetlé koncentrációban (100 ml/100 l permetlé).

#### Hatásmechanizmus:

A **Victus® 40 OD** hatóanyagai elsősorban a leveleken keresztül felszívódva fejtik ki hatásukat.

A hatóanyagok az acetolaktát-szintetáz enzimet gátolják, aminek hatására az érzékeny gyomokban a transzspiráció, a légzés és az anyagcsere a kezelést követő néhány órán belül leáll.

A gyomok növekedése és fejlődése rövid időn belül megáll, de a jellemző tünetek (elszíneződés, elhalás) a kezelést követő 3-10. napon válnak láthatóvá a gyomok növekedési körülményeitől függően.

A meleg, párás időjárás elősegíti a hatáskifejtést, míg a hideg és száraz körülmények késleltethetik a tünetek megjelenését.

#### Érzékeny gyomnövények:

-Évelő egyszikűek: *Sorghum halepense*-fenyércirok,

-Egyéves egyszikűek: *Echinochloa crus-galli*-kakaslábfű, *Panicum spp.*-vadköles, *Setaria glauca*-fakó muhar, *Setaria viridis*-zöld muhar, *Setaria verticillata*-ragadós muhar, *Digitaria sanguinalis*-pirók ujjasmuhar,

-Kétszikű gyomfajok: *Amaranthus retroflexus*-szőrös disznóparéj, *Amaranthus chlorostachys*-karcsú disznóparéj, *Sinapis arvensis*-vadrepce, *Galium aparine*-ragadós galaj, *Matricaria spp.*-szikfű fajok, *Raphanus raphanistrum*-repcsényretek, *Senecio vulgaris*-közönséges aggófű, *Stachys annua*-tarló tisztesfű.

#### Közepesen érzékeny gyomnövények:

-*Atriplex spp.*-laboda fajok, *Chenopodium spp.*-libatop fajok, *Xanthium spp.*-szerbtövis fajok, *Ambrosia artemisiifolia*-parlagfű, *Polygonum spp.*-keserűfű fajok (csak a magról kelők). *Datura stramonium*-csattanó maszlag, *Agropyron repens*-tarackbúza.

#### Ellenálló gyomfajok:

-*Solanum nigrum*-fekete ebszőlő, *Polygonum spp.*-keserűfű fajok, *Equisetum arvense*-mezei zsurló, *Convolvulus arvensis*-apró szulák, *Calystegia sepium*-sövényszulák, *Cirsium arvense*-mezei acat

#### Technológiai javaslat:

##### Kukorica

A **Victus® 40 OD** csak a már kikelt, ill. a kezelés idején kelő gyomok ellen hatásos.

A legjobb gyomirtó hatás eléréséhez a kezelést akkor kell elvégezni, amikor a gyomok érzékeny, aktív növekedési stádiumban vannak. A legtöbb gyom csírázaskor és fiatal (egyszikűek 1-3 leveles, kétszikűek 2-4 leveles) korban a legérzékenyebb.

Törekedjen a permetezőgép pontos beállítására, kerülje el az alul, vagy felül dozírozást.

Ügyeljen a permetlé egyenletes eloszlására és törekedjen a minél nagyobb fedettség elérésére.

Kerülje el a szórókeretek átfedését.

A Victus 40 OD 0.75-1.0 l/ha-os dózisát javasolt Vivolt - nem ionos nedvesítő szerrel kiegészíteni 0.1 v/v % permetlé koncentrációban (100 ml/100 l permetlé).

#### 1.) *Sorghum halepense*-fenyércirok, *Agropyron repens*-tarackbúza

Amennyiben a terület a fent említett gyomokkal fertőzött, az első permetezést követően második gyomkeeléssel kell számolni. Ezért ezeken a területeken osztott kezelést javasolt tervezni, azonban esetenként egy permetezés is elegendő lehet.

##### Időzítés:

Fenyércirok és tarackbúza ellen 15-20 cm-es fejlettségkor permetezzen!

##### Dózis

Egyszeri kijuttatás: 1,5 liter/ha **Victus® 40 OD**

Osztott kezelés esetén: 0,75+0,75 liter/ha

## **2.) *Echinochloa crus-galli* -kakaslábfű és egyéb egyéves egyszikű és érzékeny kétszikű gyomnövények ellen.**

Egyszeri kijuttatás:

A kezelést az egyszikűek bokrosodásának kezdetéig, a kétszikű gyomok 2-4 leveles állapotukban kell elvégezni 1- 1,5 liter/ha **Victus® 40 OD**

Osztott kezelés:

Az első kezelést az egyszikűek bokrosodása kezdetéig kell elvégezni!

Első kezelés: 0,75 liter/ha **Victus® 40 OD**

A második permetezést 8-10 nap múlva, a gyomok újrakelésének függvényében kell elvégezni!

Második kezelés: 0,75 liter/ha **Victus® 40 OD**

## **3.) *Panicum spp.*- köles fajok:**

Egyszeri kezelés esetén-legkésőbb a gyökérváltásig-

**Victus® 40 SC** ajánlott dózisa, 1,0-1.5 liter/ha A köles ellen legjobb eredményt az *osztott kezelés* biztosít.

Első kezelés: a gyom kelését követően, amikor a gyomok átlagosan 2 leveles állapotban vannak.

**Victus® 40 SC:** 1.0 liter/ha Újabb gyomkelés esetén a fent említett gyomfejlettségénél, 0,5 liter/ha dózisban kell a permetezést megismételni.

Maximum dózis/kezelés 1,5 liter/ha.

Évente maximum 1,5 liter/ha juttatható ki (60 g nikoszulfuron hatóanyag).

### **Kombinációs lehetőségek:**

Tankkeverék használat esetén a kijuttatáskor mindig kövesse a kombinációs partner címkéjének előírásait is.

### **Kétszikű gyomok elleni kombinációk:**

A **Victus® 40 OD-t** (pl. *Chenopodium album*-fehér libatop, *Polygonum spp.*-keserűfű fajok, *Datura stramonium*-csattanó maszlag, *Ambrosia artemisiifolia*-parlagfű, *Xanthium spp.*-szerbtövis fajok, *Convolvulus arvensis*-apró szulák és *Solanum nigrum* -fekete ebszőlő) tankkeverék formájában ki kell egészíteni más hatóanyagú készítménnyel: például bromoxinil, 2,4-D, dikamba, mezotrión illetve terbutilazint tartalmazó készítmény. Javasolt partner: **Victus OD 1 l/ha + Python™ \* Flexi + Vivolt 0,1 %**

A tankeverék partner használatára vonatkozólag mindig a tankeverék partner termék gyártójának ajánlásait vegye figyelembe.

### **Nitrogén műtrágya:**

A permetléhez adott nitrogén műtrágya fokozza a **Victus® 40 OD** és kombinációi hatékonyságát számos gyomnövényen, és elősegíti a permetlé levelekbe történő behatolását, különösen kedvezőtlen, száraz időjárási viszonyok mellett. A **Victus® 40 OD** és a kétszikű gyomirtó készítmények között esetlegesen fellépő antagonizmust a hozzáadott nitrogén műtrágya megakadályozza. Javasolt dózis 28 %-os nitrogén oldat, mint pl. Nitrosol vagy UAN oldat 8-10 l/ha vagy szilárd jól oldódó és permetezhető műtrágya, mint pl. ammónium-szulfát, vagy ammónium-nitrát 3-4 kg/ha. A szilárd műtrágyákat előbb vízben oldja fel, majd állandó keverés mellett adja a permetléhez!

### **Mechanikai gyomirtás**

A mechanikai gyomirtás, kapálás, kultivátorozás jól kiegészíti a vegyszeres védekezést a később kelő, vagy a kezelést túlélő gyomok irtásánál. Ne alkalmazzon mechanikai gyomirtást, kapálást, vagy kultivátorozást legalább 10 nappal a **Victus® 40 OD** -és kezelés előtt. A mechanikai gyomirtás, kapálás, kultivátorozás optimális ideje a kezelést követő 7-14. nap.

Tankkeverék készítésekor mindig végezzen keverhetőségi próbát!

### **Szelektivitás:**

A **Victus® 40 OD** -t nem javasolt olyan kukoricában, felhasználni, amely szárazság, vízállás, alacsony hőmérséklet, rovarkártétel, tápanyag vagy mészhiány, ill. egyéb a növény növekedését akadályozó tényező miatt stressz állapotba került.

A **Victus® 40 OD** szelektív gyomirtó szer az áru- és silókukorica 7 leveles fejlettségéig. Ne használja csemege kukoricában!

### **Kukorica:**

Ha a kukorica stressz állapotba került a szélsőséges időjárás miatt, mint túl magas (+25° C fölötti), vagy túl alacsony (+10° C alatti) hőmérséklet, szárazság, tartós víznyomás, időlegesen érzékenyebbé válhat a **Victus® 40 OD**-vel szemben.

Egyes esetekben átmeneti fitotoxicitás (sárgulás, enyhén csavarodott levél) jelentkezhet.

A Pactol, Dolar, Occitan, Etalon hibridekben a **Victus® 40 OD** átmeneti fitotoxicitást okozhat, ezért felhasználása csak levél alá permetezéssel javasolt.

Pelikan és Alfa hibridek esetében a **Victus® 40 OD** 5 leveles fejlettségig használható.

A szulfonilurea rezisztens hibrideket - Occitan SUMO®, Furio SUMO® 7 leveles korukig lehet kezelni a **Victus® 40 OD**-vel.

A **Victus® 40 OD** + Refine® 50 SX® tankkeverék a kukorica 5 leveles állapotáig permetezhető ki.

A Pactol, Dolar, Occitan, Etalon, Alfa és Pelikan hibridekben a kombinációt nem javasolt felhasználni.

Amennyiben új fajták kerülnek a piacra, a szelektivitással kapcsolatban kérje ki a Corteva, illetve a vetőmag tulajdonos véleményét mielőtt a **Victus® 40 OD** -t felhasználná.

Ha a kukorica stressz állapotban van vagy a javasolt fenológiai állapottól nagyobb, a **Victus® 40 OD**-t csak levél alá permetezéssel juttassa ki!

#### **Talajtípus:**

A talaj típusa a **Victus® 40 OD** hatékonyságát nem befolyásolja.

#### **Esőállóság:**

A **Victus® 40 OD** 4 órán belül felszívódik a növénybe.

Amennyiben a permetezést követő 4 órán belül eső esik, a készítmény hatékonysága csökkenhet.

#### **Utóvetemény:**

Kukorica:

A **Victus® 40 OD** a talajban gyorsan lebomlik, ezért a **Victus® 40 OD**-és kezelés után 90 nappal a legtöbb szántóföldi növény vethető. Az őszi árpa érzékeny a talajban maradó nikoszulfuronra, ezért a **Victus® 40 OD**-vel kezelt kukorica után, őszi árpát csak 90 nappal a kezelés után javasolt vetni.

Kertészeti, zöldség és dísnövény kultúrák vetése, telepítése előtt kérje ki a Corteva munkatársainak a véleményét.

#### **Permetlé elsodródás:**

Különösen ügyeljen, hogy a permetlé ne kerüljön a kezelt területen kívülre, illetve folyóvizekbe, állóvizekbe, vagy csatornába.

Kerülje el, hogy a permetlé szomszédos kultúrákra, vagy olyan területre sodródjon, ahová érzékeny kultúra kerül vetésre/ültetésre.

A nagyobb cseppméret alkalmazása csökkenti az elsodródás veszélyét, de nem akadályozza meg, amennyiben a kijuttatás nem megfelelő, vagy az időjárás nem kedvez a permetezéshez.

A magas hőmérséklet, szárazság, alacsony relatív páratartalom növeli az elsodródás veszélyét.

A kijuttatáshoz olyan szórófejet használjon, amely a permetezési paraméterek biztosítása (lémenyiség, fedettség) mellett az elsodródásra is kevésbé érzékeny. (Lechler AD- ID, TeeJet)

#### **Permetlékészítés:**

Mielőtt a **Victus® 40 OD**-vel permetezne, győződjön meg róla, hogy a permetezőgép tiszta, ki van mosva.

A permetlevet a következők szerint készítse el:

- töltse meg a permetező tankját 1/4részig vízzel,

- indítsa el a keverőt,

- adj a megfelelő mennyiségű **Victus® 40 OD**-t a tartályba, - folyamatos keverés mellett töltse fel vízzel a tartályt- majd

amennyiben a **Victus® 40 OD** más gyomirtó szerrel/szerekkel kombinációban kerül kipermetezésre, a kombinációs partnert adj a tartályba végül adj hozzá a Vivolt nedvesítőszert ha szükséges.

A permetezés alatt folyamatosan működtesse a keverő berendezést!

Javasolt lémenyiség: 200-300 l/ha.

#### **A permetezőgép tisztítása:**

A permetezőgépet és szerelvényeit a permetezést követően azonnal ki kell mosni, hogy elkerülje a kukorica/burgonya/paradicsom után kezelendő növény károsodását.

Mindig viseljen védőruhát a permetezőgép tisztítása során, illetve ne végezze a mosást zárt helyen.

Javasolt módszer a permetezőgép tisztítására:

1. A permetezést követően azonnal ürítse ki a tartályt! A permetezőgépen lévő külső szennyeződéseket tiszta vízzel mossa le!
2. Öblítse ki a tartályt tiszta vízzel és mossa át a szórókeretet, valamint a vezetékeket! Használjon a tartály legalább 10%-ának megfelelő vízmennyiséget!  
Ürítse ki a tankot!
3. Töltse fel a tartályt félig vízzel, majd adjon hozzá annyi háztartási ammóniát (szalmiákszesz), hogy 1%-os koncentráció keletkezzen! (100 liter vízhez 1 liter háztartási ammóniát kell adni.)
  - Indítsa be a keverőt és öblítse át a szórókeretet, valamint a vezetékeket!
  - Tiszta vízzel egészítse ki a tartályban lévő mosó folyadékot, úgy hogy a permetező teljesen fel legyen töltve!
  - Hagyja a mosó folyadékot a permetezőben állni -folyamatos keverés mellett - 15 percen keresztül!
  - Újból öblítse át a szórókeretet és a vezetékeket, majd ürítse ki a tartályt!
4. A szórófejeket és a szűrőket elkülönítve kell tisztítani a mosó oldattal, majd tiszta vízzel le kell öblíteni!
5. Ismétlje meg a 2. lépést!

#### **Korlátozások:**

A **Victus® 40 OD** csak mezőgazdasági termelésben használható!

Ne használja a **Victus® 40 OD**-ét kukoricán kívül más kultúrákban!

A permetezést ne végezze a nap legmelegebb óráiban (+25°C felett), vagy ha a hőmérséklet tartósan +10°C alá süllyed, mert néhány hibrid átmeneti fitotoxicitást mutathat!

A Pactol, Dolar, Occitan, Etalon hibridekben **Victus® 40 OD** fitotoxicitást okozhat, ezért felhasználása csak levél alá permetezéssel javasolt.

A permetezőt használat előtt mindig kalibrálja be tiszta vízzel!

A permetező beállítását munka közben meghatározott időközönként ellenőrizze!

Törekedjen a készítmény pontos kimérésére és adagolására!

Csak annyi terméket keverjen be, amennyi a kezelni kívánt területre szükséges!

Kerülje el a tartály túltöltését és a permetlé elcsorgását!

A felesleges permetlevet ne öntse ki, a címke előírásainak megfelelő módon és dózisban permetezze ki!

Ne tárolja a gyomirtó szert kutak közelében!

#### **Rovarölő szer használatra vonatkozó korlátozások:**

A **Victus® 40 OD** gyomirtó szer kölcsönhatásba léphet szerves foszforsavészter típusú rovarölő szerekkel, melyet a kezelést megelőzően vagy tankkeverékben használunk fel a kultúrnövény védelmére. A kultúrnövény eltérően reagálhat erre a felhasznált vetőmag fajtája, rovarölő szer hatóanyaga, kijutási technológia, talajtípus és a környezeti tényezők függvényében.

**Korlátozás:** Ne használja a **Victus® 40 OD** gyomirtó szert szerves foszforsavészter típusú rovarölő szerrel tankkeverékben! A gyomirtás és a szerves foszforsavészter típusú rovarölő szerrel történő állománypermetezés között minimum 7 napnak kell eltelnie.

#### **Rezisztencia kialakulásának lehetősége:**

Az azonos hatásmechanizmusú herbicidek több éven át, ugyanazon területen való felhasználása természetes szelekció útján rezisztens biotípusok kialakulásához vezethet. A további egyoldalú gyomirtó szer felhasználás hatására a rezisztens biotípus felszaporodhat, majd a területen dominánssá válhat. Az adott gyom-biotípus akkor tekinthető rezisztensnek, ha a herbicid előírás szerű felhasználásakor, a javasolt dózis alkalmazása után a kezelést túléli. A rezisztencia kialakulása, illetve kifejlődése elkerülhető, vagy

késleltethető eltérő hatásmechanizmusú, de hasonló hatékonyságú gyomirtó szerek egymást követő, vagy tankkeverékben való kijuttatásával, illetve vetésváltással.

Árvakelésű ALS gátló herbicidekre toleráns napraforgó leküzdésére a **Victus® 40 OD**-ét kombinációban kell használni hormon típusú készítményekkel, mint dikamba, 2,4-D, klopíralid, stb.

Magyarországon ALS-rezisztens fenyércirok populáció leírásra került. Amennyiben ilyen gyom biotípus található az Ön területén, akkor ne alkalmazzon ez ellen a gyom-típus ellen ALS-gátló herbicidet önmagában. Alkalmazzon vetésváltást és eltérő hatásmechanizmusú készítménnyel védekezzen a kukoricában és egyéb növénykultúrákban.

#### **Integrált növényvédelmi technológia**

A termék beilleszthető az integrált növényvédelmi technológiába, ami magába foglalja a preventív biológiai, agrotechnikai beavatkozásokat a korrekt betegség és kártevő felismerést és megfigyelést, valamint az optimális időben végzett célzott kezelést, amikor a kártételi küszöb megkívánja.

**Csomagolóanyag kezelés:**

*Tilos a szert, fel nem használt maradékát, csomagoló burkolatát folyókba, vízfolyásokba, víztározókba, állóvizekbe juttatni !*

A kiürült csomagolóanyagot háromszor ki kell öblíteni és a mosólevet a permetléhez adni. Az üres csomagolóanyagot - a magyar előírásoknak megfelelően - kell megsemmisíteni.

*Tilos a csomagolóanyag bármilyen célú újra-felhasználása !*

**Raktározás:**

Tartsa a készítményt eredeti, zárt csomagolásban, szabályos növényvédő szer raktárban!

**Figyelmeztetés:**

A **Victus® 40 OD**-t csak a használati utasításnak megfelelően javasolt felhasználni.

A Corteva Agriscience garantálja, hogy a termék normál felhasználási viszonyok között megfelel a címkén leírt céloknak. Fitotoxicitás, hatáscsökkenés vagy más, nem szándékolt eredmény bekövetkezhet olyan tényezők miatt, mint: időjárás, más anyagok jelenléte vagy a kivitelezés módja, mely tényezők kívül esnek a Corteva Agriscience kontrollján és felelősségén.

A Corteva Agriscience nem vállal felelősséget semmilyen, a termék - a Corteva Agriscience ajánlásaitól eltérő - felhasználásából következő kárért vagy károsodásért.

Ez esetekben a felelősség a felhasználót terheli.