

# Xerton®

HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** etofomezatas 417 g/l (37,47%)

Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

XERTON yra sisteminis atrankinio veikimo herbicidas, skirtas naikinti vienmetes migles (*Poa annua*) ir paprastąsias smilguoles (*Apera spica-venti*) žieminių kviečių pasėliuose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui**



## **ATSARGIAI**

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 52362052 arba 8 687 533 78.**

**Pakuotė:** 1 l, 5 l, 10 l

**Registracijos Nr.:** AS2-42H(2021)

**Partijos Nr.:** nurodytas ant pakuotės

**Pagaminimo data:** nurodyta ant pakuotės

**Galiojimo laikas :** 2 metai nuo pagaminimo datos

## **Registracijos savininkas:**

UPL Holdings Coöperatief U.A., Claudius Prinsenlaan 144 A, Blok A, 4818CP Breda, Nyderlandai

Tel: +31 (0) 85 0712300 Email: [uplholdingscoop@upl-ltd.com](mailto:uplholdingscoop@upl-ltd.com)

## **Atstovai Lietuvoje:**

**UAB AGRIMATCO VILNIUS**, S. Lozoraičio g.19A, LT-53228 Garliava, Kauno r., Lietuva, +370 37 55 21 72, [www.agrimatco.lt](http://www.agrimatco.lt)

**SCANDAGRA**, Veiverių g. 139, Kaunas, LT-46389, +370 37 395511, (Dainius Šttilis [dainius.stitilis@scandagra.lt](mailto:dainius.stitilis@scandagra.lt)) [www.scandagra.lt](http://www.scandagra.lt)

**UAB BALTIC AGRO**, Ukmergės 322, Vilnius, LT 12126, +370 5270 1187, (Milena Marcinkevičienė) [www.balticagro.lt](http://www.balticagro.lt)

**AB LINAS AGRO**, Smėlynės g. 2c, LT – 35143, Panevėžys +370 4550 7330

## PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

### VEIKIMO BŪDAS

XERTON veikloji medžiaga etofomezatas priskiriamas benzofurano cheminei grupei, kuri slopina lipidų sintezę augaluose.

### NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

#### Žieminiai kviečiai:

**Norma:** 0,45-0,48 l/ha

**Purškimo laikas:** pirmo išsiskleidusio lapo tarpsnio iki matomo trečiojo šoninio ūglio tarpsniuose (BBCH 11-23).

**Purškimų skaičius:** 1 kartas per sezoną

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-300 l/ha.

### PIKTŽOLIŲ JAUTRUMAS

Piktžolių jautrumas	Veiksmingumas	Piktžolės
Jautrios piktžolės	85-94.9 %	vienmetė miglė ( <i>Poa annua</i> )
Vidutiniškai jautrios piktžolės	70-84.9%	paprastoji smilguolė ( <i>Apera spica-venti</i> )

### DĖMESIO

Nenaudoti kenkėjų, ligų, sausros, užmirkimo ar kitokio streso paveiktuose pasėliuose.

Nenaudokite XERTON užmirkti linkusiame, smėlingame ar lengvame dirvožemyje. Nenaudokite, jeigu dirvožemyje yra daugiau kaip 10 proc. organinių medžiagų. Jeigu dirvožemyje yra daugiau kaip 6 proc. organinių medžiagų, produkto veiksmingumas gali sumažėti.

### TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš naudojant gerai suplakti. Užpildyti vandeniu pusę purškimo bako ir pradėti maišyti. Į purkštuvo baką įpilti reikiamą kiekį XERTON ir maišant pilti vandenį. Pradėti naudoti nedelsiant. Tęsti maišymą, kol bus baigta purkšti.

### SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų sekantį sezoną sėjamiems augalams.

Jei dėl kokių nors priežasčių XERTON purkštų žieminių kviečių pasėlis sunyko, po gilaus dirvos įdirbimo (min. 20 cm) galima atsėti avižomis, grikiais, linais, sojomis, kukurūzais ir daugiamečiais svidrėmis.

Atsėti kviečiais galima praėjus mažiausiai 4 mėnesiams po apdoravimo.

### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

1. Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.
2. Stenkitės, kad purškimo plotas NEPERSIDENGTŲ, kai produktas naudojamas atskirai arba paeiliui su kitais herbicidais.
3. Stenkitės, kad herbicido tirpalo dulksna NEPATEKTŲ ant gretimų pasėlių.
4. Nepurškite ant pasėlių, kurie yra arba turi būti įsėti.
5. Nevoluokite ir neakėkite dirvos purškimo metu arba savaitę prieš purškiant.

## ORO SĄLYGOS

Jei atitinkamu sezonu kritulių kiekis yra didesnis nei vidutinis arba jeigu netrukus po purškimo nulyja stiprus lietus, bendrasis produkto poveikis piktžolėms gali būti mažesnis. Nepurkškite užsitęsus šaltam orui arba artėjant šalnomis.

Kad produktas liktų veiksmingas, dirvožemis turi būti pakankamai drėgnas. Liekamąjį veiksmingumą gali sumažinti ilgalaikė sausra.

## DIRVOS PARUOŠIMAS

Ariamasis dirvos sluoksnis turi būti gerai paruoštas, smulkus, tvirtas, be grumstų, o purus dirvožemis turi būti sutvirtintas, nes priešingu atveju poveikis piktžolėms gali sumažėti.. Akmeningame ar žvyruotame dirvožemyje kyla pasėlių pažeidimo pavojus, ypač jei netrukus po purškimo iškris smarkus lietus.

## PURKŠTUVO PLOVIMAS

Nepurkškite daugiau mišinio nei reikia piktžolių naikinimui. Po purškimo (visiškai ištuštinus purškimo talpą) talpą išskalaukite vandeniu, kurį vėliau galima išpurkšti ant augalų ar dirvos. Nuodugniau talpą galima išplauti naudojant All Clear Extra priemonę. Skalavimo skystį išpurkškite ant biolysvės arba į bioduobę.

## MAIŠYMAS

Xerton nenumatytas naudoti mišiniuose su kitais produktais.

## ATSPARUMO VALDYMAS

XERTON veikloji medžiaga etofomezatas priklauso benzofurano cheminei grupei (HRAC\WSSA kodas 15). Atsparumo išsivystymo rizika etofomezatui laikoma maža.

Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti piktžolių, natūraliai atsparių benzofurano cheminės grupės herbicidams. Pakartotinis to paties veikimo herbicidų naudojimas gali padidinti piktžolių atsparumo išsivystymo riziką, todėl herbicido veiksmingumas gali sumažėti. Siekiant sumažinti riziką, reikėtų taikyti atsparumo prevencijos ir valdymo strategiją.

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
- Mišiniuose, paėiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles.
- Naudokite rekomenduojamą XERTON normą ir tinkamu laiku, ypač sunkiai kontroliuojamoms piktžolių rūšims.
- Naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones: sėjomainą, gilų dirvos dirbimą.

Daugiau rekomendacijų apie piktžolių atsparumo valdymą galima rasti Atsparumo herbicidams veiksmų grupės HRAC tinklapyje: [www.hracglobal.com](http://www.hracglobal.com).

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę.

Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mūvėti pirštines.

**Pašalinių žmonių ir gyventojų** apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

## PIRMOJI PAGALBA

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

## PRODUKTO SAUGOJIMAS

Saugoti nuo šalčio

Preparatas laikomas tik gamintojo taroje ne žemesnėje nei -5°C temperatūroje, sausose, vėsiose, ventiliuojamose, tam skirtose patalpose.

## TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvų talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

## GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mūsų produkcija atitinka kokybės reikalavimus. Mes, produktų gamintojai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo ar produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

„Xerton“ yra registruotasis „UPL Europe Ltd.“ prekės ženklas.