

# Picon<sup>®</sup>

## HERBICIDAS

Veikliosios medžiagos: pendimetalinas 320 g/l (28,8 % w/w)  
pikolinafenas 16 g/l (1,4 % w/w)  
Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

Sisteminio ir dirvinio veikimo herbicidas, naudojamas žieminiuose kviečiuose, kvietrugiuose, rugiuose ir miežiuose iš rudens vienamečių dviskilčių ir kai kurių vienaskilčių piktžolių naikinimui.

### Skirtas profesionaliajam naudojimui



### ATSARGIAI

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

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

Esant poveikiui arba jei numatomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Sudėtyje yra pendimetalino ir 1,2-benzizotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 53378**

**Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**

**Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112**

**Pakuotė:** 1 l, 5 l, 10 l  
**Registracijos numeris:** AS2- 17H(2024)  
**Siuntos numeris:** žiūrėkite ant pakuotės  
**Pagaminimo data:** žiūrėkite ant pakuotės  
**Galiojimo laikas:** 3 metai po pagaminimo datos  
**Laikymas:** laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 30° C

**Registracijos savininkas:** BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50. El.paštas: [agronomas@basf.com](mailto:agronomas@basf.com), internetinė svetainė: [www.agro.basf.lt](http://www.agro.basf.lt)

## **PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

### **NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

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

### **VEIKIMO BŪDAS**

**Picon** yra sisteminis herbicidas, į kurio sudėtį įeina dvi veikliosios medžiagos - pikolinafenas ir pendimetalinas. Jis greitai ir veiksmingai naikina vienametes dviskiltes ir kai kurias vienaskiltes piktžoles.

**Pikolinafenas** yra veiksmingas nuo dviskilčių piktžolių. Į piktžoles veiklioji medžiaga patenka per lapus. Pikolinafenas sąlygoja chlorofilo irimą augaluose. Poveikis aiškiai matosi po panaudojimo praėjus 2-3 savaitėms.

**Pendimetalinas** yra veiksmingas nuo vienamečių dviskilčių ir kai kurių vienaskilčių piktžolių. Pendimetalino veiklioji medžiaga sistemiškai veikia ir per dirvą, ir per piktžolių lapus. Pendimetalinas veikia neleisdamas ląstelėms dalintis. Pendimetalinas turi ilgalaikį dirvinį veikimą, todėl patikimai naikina jautrias dygstančias piktžoles visą rudenį.

### **NAUDOJIMAS**

#### **Žieminiai kviečiai, rugiai, kvietrugiai, miežiai**

**Naudojimo laikas:** Purškama rudenį, javams turint 1–3 lapelius (BBCH 11 – 13).

**Norma:** 1,5-2,5 l/ha **Picon**. Geriausia purkšti, kai javai turi 1-2 lapelius, piktžolės yra sudygusios, bet ne didesnės kaip 2 tikrųjų lapelių.

Didesnę normą naudokite, kai lauke daug raudonžiedžių notrelių, dirvinių veronikų, miglių ir smilguolių.

**Didžiausias purškimų skaičius: – 1**

#### **Picon 2,5 l/ha normos veiksmingumas**

<b>Labai jautrios piktžolės (veiksmingumas 95-100%)</b>	Persinės veronikos ( <i>Veronica persica</i> ) Švelnieji snapučiai ( <i>Geranium molle</i> ) Daržinės žliūgės ( <i>Stellaria media</i> ) Aguonos birulės ( <i>Papaver rhoeas</i> ) Rapsų pabiros ( <i>Brassica napus</i> ) Apskritalapės notrelės ( <i>Lamium amplexicaule</i> ) Dirvinės našlaitės ( <i>Viola arvensis</i> ) Trikertės žvaginės ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ) Raudonžiedės notrelės ( <i>Lamium purpureum</i> )
<b>Jautrios piktžolės (veiksmingumas 85-94,9%)</b>	Dirvinės veronikos ( <i>Veronica arvensis</i> ) Dirvinės smilguolės ( <i>Apera spica-venti</i> )
<b>Vidutiniškai jautrios piktžolės (veiksmingumas 70-84,9%)</b>	Vienametės miglės ( <i>Poa annua</i> ) Bekvapiai šunramuniai ( <i>Tripleurospermum perforatum</i> )
<b>Vidutiniškai atsparios piktžolės (50-69,9%)</b>	Kibieji lipikai ( <i>Galium aparine</i> )

**Picon** yra naudojamas žiemkenčių rudeniniam purškimui, kuomet piktžolės dar nebūna padariusios žalos. Piktžolės geriau sunaikinamos, jei purškimo metu dirva būna pakankamai drėgna, dirvos paviršius lygus, be grumstų ir augalų liekanų.

### **Dėmesio!**

Nenaudokite **Picon** durpiniuose dirvožemiuose. Organinės medžiagos absorbuodamos veikliąją medžiagą pendimetaliną, smarkiai sumažina veiksmingumą nuo piktžolių.

Nepurškite, jei užsitęsė šalnų.

Nepurškite javų, jei augimo sąlygos kurį laiką buvo nepalankios: smarkiai pažeidė kenkėjai, ligos, javai numirko ar buvo pažeisti prieš tai naudotų cheminių medžiagų.

Herbicidas veikia efektyviai, jei 7 dienų bėgyje palyja. Užsitęsęs sausam laikotarpiui, herbicido veiksmingumas gali sumažėti.

Purškdami saugokite, kad tirpalo likučiai nepatektų į atvirus vandens telkinius ir ant greta augančių augalų, herbicidas gali pakenkti dviskilčiams žemės ūkio augalams.

### **SĖJOMAINA**

Jeigu žieminiai kviečiai, rugiai, kvietrugiai, miežiai dėl kokių nors priežasčių blogai peržiemojo, lauke, kuriame buvo naudotas **Picon**, pavasarį, galima įsėti/sėti vasarinius miežius, kviečius. Dirvą suarus 20 cm gyliu, galima sėti kukurūzus, dobilus.

### **ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS**

**Picon** sudėtyje yra dvi skirtingą veikimo pobūdį turinčios veikliosios medžiagos. Pikolinafenas slopina karotinoidų biosintezę (HRAC kodas 12). Pendimetalinas sutrikdo ląstelių dalijimąsi (HRAC kodas 3).

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo išsivystymo, mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles. Naudokite rekomenduojamą herbicido normą ir nurodytu laiku. Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis. Išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis. Kiek galima labiau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz., sėjomainą, sėjos vėlinimą, gilus dirvos dirbimą).

### **VANDENS KIEKIS**

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

### **TIRPALO PARUOŠIMAS**

3/4 purkštovo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį **Picon** ir baikite pilti vandenį. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką.

### **MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS**

Dėl **Picon** maišymo su kitais augalų apsaugos produktais, kreiptis į registracijos savininko atstovus. **Picon** mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

### **NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

### **SAUGOS PRIEMONĖS**

**Dirbdant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti**

iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas >245 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

**Purškiant 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas >245 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę, rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**Darbuotojams**, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, įeiti galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mūvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

**Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus** operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

**Higienos ir kitos priemonės.** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. 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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

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

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 236 20 52 arba +370 687 533 78.**

## **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikykite temperatūroje nuo 0 iki + 30° C. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikykite sausose, nuo šalčio apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose vietose, atokiau nuo maisto, vandens ir pašarų. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

## **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS**

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 purkštuvo 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 visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

® BASF registruotas prekės ženklas