

# Stomp® 330 EC

## HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: **pendimetalinas 330 g/l**

Produkto forma: **koncentruota emulsija**

Sisteminio veikimo dirvinis herbicidas, skirtas naikinti trumpaamžes dviskiltes ir vienaskiltes piktžoles žieminiuose kviečiuose, rugiuose, kvietrugiuose, miežiuose, kukurūzuose, žirniuose ir žirnių-javų mišiniuose, pupose, dobilų/liucernos/varpinių žolių pasėliuose ir jų įsėliui vasarinių kviečių arba vasarinių miežių antsėliuose, liucernos, baltųjų dobilų įsėliuose su vasarinių kviečių arba vasarinių miežių antsėliuose, raudonuosiuose, baltuosiuose dobiluose ir liucernose auginamiems sėkloms sėjos metais, bulvėse, svogūnuose, česnakuose, poruose, morkose, šakninėse petražolėse, kopūstuose.

### Skirtas profesionaliajam naudojimui



### PAVOJINGAS

*Sudėtyje yra pendimetalino. Gali sukelti alerginę reakciją.*

Kenksminga prarijus.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Dirgina odą.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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

**PRARIJUS:** nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

**NESKATINTI** vėmimo.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius 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).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metrą iki melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės, kai purškama prieš sudygstant augalams ir 1 metrą, kai purškama po augalų sudygimo.

**Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378**

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

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

Pakuotė:	1 l, 5 l, 10 l
Registracijos numeris:	0012H/08
Siuntos numeris:	žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data:	žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas:	2 metai nuo pagaminimo datos
Laikymas:	laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C

**Užregistravo:** BASF A/S, Ved Stadsgraven 15 DK-2300 Kopenhaga S, Danija

**Kilmės šalis:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija

**Gamintojo atstovas:** BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343, Vilnius, Lietuva. Tel.: 8-5 210 74 50

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

### **NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

#### **Veikimo būdas**

Stomp 330 yra dirvinis herbicidas. Dygstančios piktžolės įsisavina jį per šaknis. Purškiant po sudygimo, jis veikia daugiau per lapus. Stomp 330 dirvoje veiksmingas išlieka labai ilgai, todėl jis sunaikina ir vėliau dygstančias piktžoles. Stomp 330 naikina tokias vienaskiltes piktžoles, kaip dirvinės smilguolės, pieviniai pašiaušėliai, vienmetės miglės, o taip pat daugelį plačialapių piktžolių - kibiuosius lipikus, akles, notreles, ramunes, daržines žliūges, dirvines nemiršėles, veronikas, našlaites ir t.t. Stomp 330 geriausiai naikina piktžoles nuo jų sudygimo iki 2 lapelių tarpsnio, silpniau sunaikina gerai įsišaknijusias senesnes piktžoles ir nenaikina daugiamečių piktžolių.

#### **AUGALAI IR NORMOS**

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

Stomp 330 yra plataus veikimo spektro herbicidas, naudojamas rudeniniam purškimui, kuomet piktžolės dar nebūna padariusios žalos žemės ūkio augalų pasėliui. Esant dideliame užterštumui dirvinėmis smilguolėmis ir ramunėmis, rekomenduojama naudoti Stomp 330 ir Arelon<sup>®1</sup> flussig mišinį.

Stomp 330 neturėtų būti naudojamas labai lengvuose dirvožemiuose ar užliejamose dirvose. Stomp 330 nerekomenduojama naudoti dirvožemiuose su dideliu (daugiau kaip 10%) organinių medžiagų kiekiu, nes tuomet piktžoles sunaikinamos prasčiau.

**Norma:** 4,0-5,0 l/ha Stomp 330 sudygus, nuo dirvinių smilguolių, pievinių pašiaušėlių, vienamečių miglių, ramunių, daržinių žliūgių, kibiųjų lipikų, veronikų, našlaičių ir kt. plačiai paplitusių piktžolių, kai javai turi 1 – 3 lapelius. Laukuose, kur smarkiai išplitusios dirvinės smilguolės, pieviniai pašiaušėliai, ramunės ir kibieji lipikai arba sunkiuose dirvožemiuose, naudokite didesnę normą. Naudojant Stomp 330 ir Arelon<sup>®1</sup> flussig mišinį, rekomenduojama hektarine norma yra 2,0 l/ha Stomp 330 +1,0 l/ha Arelon<sup>®1</sup> flussig.

Naikinant vienametes migles, trikertes žvagine, notreles, dirvines nemiršėles, veronikas, našlaites ir kt. plačiai paplitusias piktžoles, rekomenduojama naudoti 2,0 –3,0 l/ha Stomp 330 tuoj po sudygimo, javams turint 1 – 3 lapelius.

**Naudojimo laikas:** purškama javams turint 1–3 lapelius ir ne vėliau, kaip piktžolės turi 2 lapelius. Ankstyvesnis purškimas yra veiksmingesnis. Purškiant dirvos paviršius turi būti išlygintas, be grumstų ir augalų liekanų. Piktžolės geriau sunaikinamos, jei purškimo metu dirva būna pakankamai drėgna.

**Atsėjimas:** jeigu žiemkenčiai blogai peržiemojo, pavasarį galima sėti vasarinius miežius, kviečius, žirnius, pupeles, kukurūzus, sėti dobilų/liucernos/varpinių žolių įsėlį ar sodinti bulves. Dirva turi būti iškultivuota iki 15 cm gylio.

**Didžiausias purškimų skaičius - 1**

#### ***Kukurūzai***

**Norma:** 4,0 l/ha Stomp 330

**Naudojimo laikas:** purškama po kukurūzų sėjos – iki 4 lapelių tarpsnio (BBCH 14). Dirva turi būti gerai išpurenata, drėgna, o sėklos gerai įterptos į dirvą, ne mažiau kaip 5 cm gyliu.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

#### ***Žirniai ir žirnių-javų mišiniai***

**Norma:** 4,0 l/ha Stomp 330

**Naudojimo laikas:**

Tik prieš žirnių ir mišinių sudygimą. Svarbu, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą ir pasėtos ne mažiau kaip 2 cm gylyje. Purškama tuoj po sėjos. Pakankamai drėgnoje dirvoje piktžolės sunaikinamos geriau.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

#### ***Pupos***

**Norma:** 4,0 l/ha Stomp 330

Tik prieš pupų sudygimą. Svarbu, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą ir pasėtos ne mažiau kaip 2 cm gylyje. Purškama tuoj po sėjos. Pakankamai drėgnoje dirvoje piktžolės sunaikinamos geriau.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

#### ***Dobilų/liucernos/varpinių žolių pasėliai ir jų įsėlis vasariniuose kviečiuose arba vasariniuose miežiuose***

**Norma:** 2,0 l/ha Stomp 330

**Naudojimo laikas:** ankštinės žolės Stomp 330 purškiamos ką tik sudygusios ir visuomet mišiniuose su 1,0-2,0 l/ha Basagran® 480. Mišinys gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, našlaites, notreles, akles, vaistines žvirbliarūtes, takažoles, veronikas, daržines žliūges, baltąsias balandas, garstukus ir kitas plačiai paplitusias piktžoles. Geriausias efektas pasiekiamas, kai purškiamos piktžolės yra mažos, naujai dygstančios, o augimo sąlygos geros (drėgna dirva).

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

#### ***Raudonųjų dobilų įsėlis su vasarinių kviečių arba vasarinių miežių antsėliu***

**Norma:** 1,0-2,0 l/ha Stomp 330

Mišinys su 2,0 l/ha Basagran® 480 labai gerai naikina visas aukščiau minėtas piktžoles, o taip pat ramunes, kibiuosius lipikus, veronikas, takažoles, notreles.

**Naudojimo laikas:** kai dobilai turi 1 – 2 lapelius.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

#### ***Liucernos/baltųjų dobilų įsėlis su vasarinių kviečių arba vasarinių miežių antsėliu***

**Norma:** 2,0 l/ha Stomp 330

Mišinys su 1,0 - 2,0 l/ha Basagran® 480 gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, našlaites, notreles, akles, vaistines žvirbliarūtes, takažoles, veronikas, daržines žliūges ir kitas plačiai paplitusias piktžoles.

**Naudojimo laikas:** kai liucerna ar dobilai turi 1 –2 lapelius.

**Didžiausias purškimų skaičius - 1**

### ***Raudonieji ir baltieji dobilai bei liucerna sėklai, sėjos metais***

**Norma:** 2,0 l/ha Stomp 330

Mišinys su 1,0 – 2,0 l/ha Basagran® 480 gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, vaistines žvirbliarūtes, baltąsias balandas, notreles, takažoles, našlaites, veronikas, akles, garstukus ir kitas plačiai paplitusias piktžoles.

**Naudojimo laikas:** anksti pavasarį, kai piktžoles turi 1 – 2 lapelius.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

### ***Bulvės***

Stomp 330 gali būti naudojamas trumpaamžių dviskilčių ir vienaskilčių piktžolių naikinimui bulvėse po paskutinio kaupimo akėjimo, bet ne vėliau kaip 7 dienos iki bulvių sudygimo. Po purškimo dirvos kultivuoti nerekomenduojama, kad nebūtų suardytas herbicidu apdorotas dirvožemio sluoksnis.

**Norma:** 4,0 –6,0 l/ha Stomp 330

**Naudojimo laikas:**

Po paskutinio kaupimo akėjimo, prieš bulvių sudygimą. Drėgnoje dirvoje piktžoles sunaikinamos geriau. Veikimą nuo piktžolių pagerina ir Stomp 330 mišinys su 0,3 l/ha Sencor®<sup>2</sup>.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

### ***Svogūnai, česnakai***

Stomp 330 gali būti naudojamas iš sėklų ir sėklinių ropelių auginamiems svogūnams ir česnakams. Purkšti abiem atvejais galima tik prieš sudygimą.

Sėklos sėjamos mažiausiai 2 cm gylyje, gerai paruoštoje dirvoje. Po sėjos rekomenduojama dirvą suvuluoti ir kaip galima greičiau išpurkšti Stomp 330, kol dirvos paviršius dar drėgnas.

Sodinant ropelėmis: purškite Stomp 330 prieš ropelių išsodinimą. Sodindami ropeles stenkitės, kad Stomp 330 apdorotas dirvožemis nepatektų ant ropelių šaknų.

**Norma:** 3,0 –5,0 l/ha Stomp 330 gerai naikina takažoles, dirvines nemiršėles, našlaites, veronikas, trikertes žvagine, notreles, balandas, balandūnes, akles, dirvines čiužutes ir kitas plačiai paplitusias piktžoles.

**Naudojimo laikas:**

Sėjant: tuoj po sėjos - prieš sudygimą, geriausia ant drėgnos dirvos.

Sodinant ropelėmis: prieš ropelių išsodinimą, geriausiai ant drėgnos dirvos.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

### ***Porai***

Stomp 330 gali būti naudojamas iš sėklų auginamiems porams purkšti po sėjos - prieš sudygimą.

Sėjama mažiausiai 2 cm gylyje ir gerai paruoštoje dirvoje. Po sėjos rekomenduojama dirvą suvuluoti ir kaip galima greičiau išpurkšti Stomp 330, kol dirvos paviršius dar drėgnas.

**Norma:** 4,0 l/ha Stomp 330 gerai naikina takažoles, dirvines nemiršėles, našlaites, veronikas, trikertes žvagine, notreles, balandas, balandūnes, akles, dirvines čiužutes ir kitas plačiai paplitusias piktžoles.

**Naudojimo laikas:** tuoj po sėjos - prieš sudygimą, geriausia ant drėgnos dirvos.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

### ***Morkos, šakninės petražolės***

**Norma:** 4,0 l/ha Stomp 330

**Naudojimo laikas:**

Tik prieš morkų ir šakninių petražolių sudygimą. Svarbu, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą ir pasėtos ne mažiau kaip 2 cm gylyje. Purškama tuoj po sėjos. Pakankamai drėgnoje dirvoje piktžolės sunaikinamos geriau.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

### ***Kopūstai***

**Norma:** 3,0 – 5,0 l/ha Stomp 330

#### **Naudojimo laikas:**

Ant gerai išpurentos ir išlygintos dirvos prieš kopūstų daigų išsodinimą į lauką. Sodinant kopūstų daigus reikia saugoti, kad į duobutes prie šaknų nepatektų herbicidu apdoroto dirvožemio. Nenaudokite Stomp 330, jei kelių dienų bėgyje po kopūstų išsodinimo nusimato smarkios liūtytys. Jokiu būdu nepurškite Stomp 330 ant išsodintų kopūstų daigų, galite pažeisti augalus.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1**

### **Vandens kiekis**

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 - 400 l/ha.

### **Tirpalo paruošimas**

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švairiu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Stomp 330 ir baikite pilti vandenį. Darant Stomp 330 mišinį su kitais preparatais, pirmiausia supilama pusė reikiamo vandens, įpilamas nustatytas kito produkto kiekis ir maišoma. Beveik pilnai užpildžius talpą vandeniu, pilamas Stomp 330.

Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką. Jei darote pertrauką tarp purškimų ilgą pertrauką, prieš pradėdami darbą leiskite maišyklei padirbti nors 15 minučių ir tik tada purškite.

### **Naudojimo apribojimai**

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

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

### **Maišymas**

Stomp 330 gali būti maišomas su Basagran® 480, Arelon®<sup>1</sup> flussig ir Sencor®<sup>2</sup> 70 WG.

### **Purkštuvu plovimas**

Stomp 330 yra ryškiai geltonos spalvos preparatas. Vos baigę darbą, nuplaukite užterštus įrengimus ir individualias apsaugos priemones. Drabužius galima valyti šviesia mineraline alyva. Purškimo technika, traktoriai ir kt. plaunami vandeniu, pridėjus specialių valymo priemonių arba mineralinės alyvos.

### **Saugos priemonės**

**Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius**, būtina dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mėvėti 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 traktoriniais lauko purkštuvais**, rekomenduojama dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. 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. Susitėpus 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. Neskatinti 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: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

### **Sandėliavimas**

Laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C. Laikykite sausose, nuo šalčio apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose vietose, atokiau nuo maisto ir pašarų. Laikykite atskirai nuo oksiduojančių medžiagų. Laikykite atskirai nuo stipriai šarminių medžiagų. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingas 2 metus.

### **Gaisro atveju**

Stomp® 330 yra degus. Garai susimaišę su oru gali sudaryti degius mišinius. Saugokite nuo aukštesnių kaip +40° C temperatūrų. Saugokite nuo statinių iškrovų. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Saugokite nuo ugnies. Nerūkykite. Gaisro gesinimui naudokite vandenį, CO<sub>2</sub>, putų ar sausų cheminių medžiagų gesintuvus. Gaisro metu gali išsiskirti anglies monoksidas, azoto oksidas, sieros oksidas. Neįkvėpkite garų. Dėvėkite dujokaukes ir cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. Arti ugnies esančius Stomp 330 kontenerius vėsinkite silpna vandens srove. Nutekančio vandens surinkimui padaryti laikinas žemės sankasas.

### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS**

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

**Pastaba !**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti produkto veiksmingumą. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes taip pat neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

® BASF registruotas prekės ženklas

®1 Stahler International GmbH & Co registruotas prekės ženklas

®2 Bayer Crop Science AG registruotas prekės ženklas