

# CLAP FORTE™

## HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** klopivalidas 720 g/kg (72 %)

**Produkto forma:** vandenyje tirpios granulės

Selektyvus sisteminis herbicidas, skirtas dviskilčių piktžolių kontrolei vasarinių ir žieminių rapsų pasėliuose.

Herbicidas Clap Forte linuose, auginamuose sėmenims, garstyčiose, auginamose sėkloms, judrose, auginamose sėkloms, aguonose, auginamose sėkloms, pašariniuose runkeliuose, raudonuosiuose burokėliuose, griežčiuose, ropėse, pašarinėse ropėse, speltos kviečiuose, lelijose, narcizuose, gluosniuose ir vaismedžių sodinukuose registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



## PAVOJINGA

Smarkiai pažeidžia akis.

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

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

Patekus į akis: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą / kreiptis į gydytoją. 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).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 1 metro apsaugos zoną naudojant įrangą mažinančią purškimo dulksną 75 proc.

Purškiant lelijas ir narcizus, siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 1 metro apsaugos zoną naudojant įrangą mažinančią purškimo dulksną 50 proc.

Purškiant gluosnius, siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną naudojant įrangą mažinančią purškimo dulksną 50 proc., arba 1 metro apsaugos zoną naudojant įrangą mažinančią purškimo dulksną 90 proc.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klopivalido, dažniau kaip kartą kas trejus metus tame pačiame lauke.

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

**Pakuotė:** 1 kg, 1,2 kg, 1,5 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg.

**Registracijos Nr. AS2-4H(2018)**

**Siuntos Nr.** žiūrėti ant pakuotės.

**Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuotės.

**Galiojimo laikas:** 2 metai.

**Registracijos savininkas: Sharda Europe b.v.b.a.,** Jozef Mertenstraat 142, 1702 Dilbeek Belgija, Tel.: +32(0)2 466 44 44, fax. +32 (0)2 463 36 58

#### **Platintojai:**

AB „Kauno Grūdai”  
H. ir O. Minkovskiu g. 63  
LT-46550, Kaunas  
Tel.: +370 37 223317  
Faks.: +370 37 223305  
El.paštas: info@kggroup.eu

UAB „Scandagra“  
Biochemiku g. 6,  
LT-57234, Kėdainiai,  
Tel/fax: (8 347) 41551

UAB „Agrochema”  
Jonalaukio k., Ruklos sen.  
LT-55296 Jonavos r.  
Tel. (8 349) 56 142,  
el. paštas: info@agrochema.lt  
www.agrochema.lt

AB „Linas Agro”  
Smėlynės g. 2c  
LT-35143 Panevėžys  
Tel.: +370 45 507354  
Faks.: +370 45 507351  
www.linasagro.lt

UAB “Agrokoncernas”,

Vėrupės g. 1, Babtų kaimas,  
 LT-54328 Kauno rajonas  
 Tel.: 8-37-490490  
 Faksas: 8-37-488244  
 el. paštas: info@agrokoncernas.lt

UAB „Baltic Agro“  
 Ukmergės g.322,  
 LT-12106 Vilnius  
 Tel.: 8 5 2701187  
 el. paštas: biuras@balticagro.lt

UAB „Agrodema“  
 Žirmūnų g. 139  
 LT-09120 Vilnius  
 Tel.: +370 52402291  
 info@agrodema.lt  
 www.agrodema.lt

## PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ

Clap Forte - selektyvus sisteminis herbicidas veikiantis per lapus. Geriausias produktas veikia kai nakinamos piktžolės yra nuo skilčialapių iki lapų rozetės susiformavimo tarpsnio.

### Veikimo spektras:

<b>Labai jautrios piktžolės (veiksmingumas 95 – 100 %)</b>	Rugiagėlės ( <i>Cyanus segetum</i> ), dirvinės usnys ( <i>Cirsium arvense</i> )
<b>Jautrios piktžolės (veiksmingumas 85 – 94,9 %)</b>	Dirviniai bobramuniai ( <i>Anthemis arvensis</i> ), bekvapiai šunramuniai ( <i>Tripleurospermum inodorum</i> ), vijokliniai pelėvirkščiai ( <i>Fallopia convolvulus</i> )

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Augalai	Norma kg/ha	Augimo tarpsnis	Didžiausias panaudojimų skaičius
Žieminiai rapsai	0,165 kg/ha	nuo šoninių ūglių formavimosi pabaigos tarpsnio iki kol ištįsta 2 tarpubambliai (BBCH 29-32)	1

Vasariniai rapsai	0,165 kg/ha	nuo antrojo tikro lapelio išsivystymo iki kol ištįsta 2 tarpubambliai (BBCH 12- 32)	1
Linai, auginami sėmenims	0,165 kg/ha	Kai augalai pasiekia 6-12 cm aukštį (BBCH 12–14)	1
Garstyčios, auginamos sėkloms	0,165 kg/ha	Išsiskleidę 2–6 tikrieji lapeliai (BBCH 12–16)	1
Judros, auginamos sėkloms	0,165 kg/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Aguonos, auginamos sėkloms	0,165 kg/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Pašariniai runkeliai	0,165 kg/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Raudonieji burokėliai	0,165 kg/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Griežčiai	0,165 kg/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Ropės	0,165 kg/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Pašarinės ropės	0,165 kg/ha	Išsiskleidę 2–4 tikrieji lapeliai (BBCH 12–14)	1
Spelta kviečiai	0,165 kg/ha	Krūmijimosi-bamblėjimo tarpsniuose (BBCH 20–39)	1
Lelijos (Azijos hibridai)	0,125 kg/ha	Purškama pavasarį, kai augalai pasiekia 10-15 cm aukštį	1
Narcizai	0,125 kg/ha	Purškama pavasarį, 7 dienos po žiedų skynimo	1
Gluosniai	0,2 – 0,3 kg/ha (priklausomai nuo augalų amžiaus)	Purškama pavasarį prieš gluosnių vegetaciją	1
Vaismedžių sodinukai	0,165 kg/ha	Pavasari, prasidėjus piktžolių vegetacijai, tarpueilių purškimas. Purškiant vengti tirpalo patekimo ant vaismedžių	1

Vandens kiekis: 200-400 l/ha

Rekomenduojamas lašelių dydis: vidutinis.

Clap Forte naudojimas mažais plotais auginamiems augalams (linams, auginamiems sėmenims, garstyčioms, auginamoms sėkloms, judroms, auginamoms sėkloms, aguonoms, auginamoms sėkloms, pašariniams runkeliams, raudoniesiems burokėliams, griežčiams, ropėms, pašarinėms ropėms, speltos kviečiams, lelijoms, narcizams, gluosniams ir vaismedžių sodinukams išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

**ATSAKOMYBĖ** Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

### **POVEIKIS KITAIŠ METAIS AUGINAMIEMS ŽEMĖS ŪKIO AUGALAMS**

Nenaudokite su CLAP FORTE nupurkštų augalinių medžiagų kompostavimui arba mulčiavimui.

CLAP FORTE likučiai augalų liekanose (tame tarpe komposte), kurie nėra visiškai suskaidyti, gali veikti vėliau auginamas kultūras. Jei nupurkštų augalų liekanos nėra visiškai suskaidytos, tai kitais metais negalima sodinti: žirnių, pupų ir kitų ankštinių kultūrų; morkų, bei kitų salierinių šeimos atstovų; salotų bei kitų astrinių šeimos atstovų; šiltnamiuose auginamų augalų. Kitais metais auginamų augalų apsaugai negalima sėti jautrių kultūrų rudenį į tą patį lauką. Jeigu jautrias kultūras sodinsite arba sėsitate kitą pavasarį, negalima naudoti CLAP FORTE nuo praeitų metų liepos pabaigos.

Augalų apsaugos produktu apdorotą augalinę medžiagą reikia susmulkinti ir įterpti į dirvą ankstyvą rudenį (arba kiek galima greičiau po derliaus nuėmimo), kad būtų skatinamas greitesnis susiskaidymas. Pagal gerą žemės ūkio praktiką įsitikinkite, kad visa apdorota augalinė medžiaga (tame tarpe kompostas) yra visiškai susiskaidžiusi prieš jautrių augalų sėjimą arba sodinimą.

### **POVEIKIS VĖLIAU AUGINAMIEMS AUGALAMS PO ATSĖJIMO**

Jeigu pasėlis, nupurkštas Clap Forte, dėl kokių nors priežasčių žuvo, augalų liekanas reikia giliai aparti ar gerai įkultivuoti, po to galima iš naujo sėti rapsus arba kukurūzus.

### **ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO STRATEGIJA**

Clap Forte veiklioji medžiaga – klopivalidas. Pagal veikimo pobūdį, remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikacija yra sintetinis auksinas, HRAC kodas O. Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, patariama laikytis HRAC rekomendacijų:

1. taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
2. paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles.
3. naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku.
4. panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

## TIRPALO PARUOŠIMAS

Apskaičiuokite reikiamą purškimui produkto ir vandens kiekį. Užpildykite purškimo baką iki pusės švriu vandeniu ir pridėkite reikiamą kiekį CLAP FORTE. Po to, įjungus maišyklę, supilkie likusį vandenį ir gerai išmaišykite.

## PURKŠTUVO PLOVIMAS

Norint išvengti žalos kitiems žemės ūkio augalams, įranga po purškimo turi būti gerai išplauta. Baigus purkšti kruopščiai išplaukite purkštuvą švriu vandeniu, naudotą vandenį reikia išpurkšti ant apdoroto ploto.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra žemesnė nei 8°C ir aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

## 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 mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

**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 mėvėti 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 arba kombinezoną ir mėvėti pirštine bei rekomenduojama avėti sandarius batus.

**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 (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių 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. 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**

- Produktą laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje, vėdinamoje patalpoje, nuo 0 iki + 30 ° C temperatūroje. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

### **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 purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.