

 **KALIF® 360 CS**

  
**ADAMA**



HERBICĪDS/  
HERBICIDAS/HERBITSIID

kapsulu suspensija/kapsulīti  
suspensija/Kapselsuspensioon  
(CS)



**Darbīgā viela/Veiklīji medžiaga/Toimeaine**

• Klomazons/klomazonas/klomason ... 360 g/L (30.3% w/w)

 **LATVIJA**

Reģistrācijas Nr.: 0409  
Reģistrācijas klase: 2.  
Partijas Nr. un  
izgatavošanas datums:  
skatīt uz iepakojuma  
Derīguma termiņš: 2  
gadi no izgatavošanas  
datuma, glabājot  
neatvērtā oriģinālā  
iepakojumā  
Pārstāvniecība Latvijā:  
Tālr.: +371 2 729 33 30

 **LIETUVA**

Registrācijas numeris:  
0421H/12  
Partijas numeris ir  
pagaminimo data:  
žūrēti ant pakuotės  
Galiojimo laikas: 2  
metai.  
Atstovas Lietuvoje:  
Tel.: +370 85 210 86 22

 **EESTI**

Eesti reg. nr.:  
0430/10.02.12  
Partii nr. ja  
valmistamise  
kuupäev: vaata  
pakendilt  
Sääilivusaeg: 2  
aastat.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese / Registrācijas savininkas /  
Registreerimise haldaja:  
ADAMA Registrations B.V.  
P.O. Box 355  
Niederlande/Nyderlandai/Madalaamad Tālr./Tel./Tel.: +31 (0)33 205 68 00  
www.adama.com

Ražotājs, tā adrese/Gamintojas/Tootja/pakudaja:  
ADAMA Agan Ltd.  
P. O. Box 262  
77102 Ashdod  
Izraēla/Izraelis/Iisrael

Skatēt informācijai /  
Nuskaityti QR kodq /  
QR-koodi lugemine



**TRACEABILITY PRINTING**  
51/58 x 27 mm

1Le

**LATVIJA**

Kalif® 360 CS – Augsnes herbicīds dažu īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu apkaršanai ziemas un vasaras rapša sējumos un kartupeļu stādījumos.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām • EUH208 Satur 1,2-benzisothiazolīn-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju • EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem • SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm vai ūdenstecēm • SPe3 Lai aizsargātu jau izdigušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaiņtos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījuma zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.

Uzglabāšana – Uzglabāt oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, izvairīties no tiešas saules gaismas. Nepieļaut sasalšanu.

**LIETUVA**

Kalif® 360 CS – dirvinis herbicīdas, skirtas naikinti kai kurioms dvīskiltēms ir vienskiltēms piktzālēm bulvēs, žiemīņu ir vasariņu rapsū pasēliuose iki sudygimo.

Skirtas profesionalijam naudojimui!

Labai toksiska vandens organizmams, sukelia ilgalaikis pakitimus • Sudētyje yra 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją • Mūvēti apsaugines pirštines • Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus • Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus • Surinkti ištekėjusių medžiagą • Neuzteršti vandens augalų apsaugos produktus ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenazą iš sodybų ar nuo kelių) • Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų

apsaugos zonā iki ne žemēs ūkio paskirties zemēs • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zonā iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių • Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klomazonas dažniau kaip kas trejus metus tame pačiame lauke.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Sandėliavimas – Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir gyvulių pašaro. Laikykite sausose, nuo šalčių apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose ir tik originalioje taroje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

**EESTI**

Kalif® 360 CS on tärkamiseelne mulla herbitsiid mitte kaheiduleheliste umbohtude tärjeks talirapsil, suvirapsil ja kartulil.

Kalif® 360 CS võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

H410 Vāga mūrgine veeorganismidele, pikaajaline toime • P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas • EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni • EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit • P391 Mahavoolanud toode kokku koguda • SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede дренаazide).

Hādaabi telefon 112. Mūrgistusteabekeskuse lūhinumber 16662.

Pinna- ja pōhjavee kaitse eesmārgil tuleb toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha tapsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Hoiustamine – Hoida otsese pāikesevalguse eest. Vāltida kūlmumist. Sāilitada kuivas, jahedas, hāsti ventileeritud kohas. Hoida originaalpakendis.

GRUPA	HERBICĪDS
GRUPĒ	13 HERBICIDAS
GRUPP	HERBITSIID

UZMANĪBU  
ATSARGIAI  
HOIATUS



01\_P12521PWB\_01



8 718077 013862

**UN3082**

**Kalif® 360 CS** – Augsnes herbicīds dažu īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu apkaršanai ziemeņu un vasaras rapša sējumos un kartupeļu stādījumos.

**H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām ● **EUH208** Satur 1,2-benzisotiazolīn-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību ● **P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības ● **SP1** Nepiesāpnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpuju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpeim vai ūdenstecēm ● **SPe3** Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**Avārijas gadījuma zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.**

**Uzglabāšana** – Uzglabāt oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, izvairīties no tiešas saules gaismas. Nepieļaut sasaldāšanu.

**Kalif® 360 CS** – divrinis herbicīds, skirtas naikinti kai kurioms divskiltēms ir vienas kiltēms piktzālēs bulvēse, ziemeņu un vasariņu rapšu pasēliuse iki sudy-gimo. **Skirtas profesionalijam naudojimui!**

Labai toksiska vandens organismams, sukelia ilgalaikus pakitimus ● Sudyteje yzma 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerģine reakcija ● Mūvēti apsaugines pirštines ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina įvykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus ● Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus ● Surinkti ištekėjusių medžiagų ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenąž iš sodybų ar nuo kelių) ● Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų

apsaugos zonā iki ne žemēs ūkio paskirties žemēs ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zonę iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių ● Siekiant apsaugoti požeminių vandeni, nenaudoti augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klomazonas dažniau kaip kas trejus metus tame pačiame lauke.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

**Sandėliavimas** – Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir gyvulių pašaro. Laikykite sausose, nuo šalčių apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose ir tik originalioje taroje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

**Kalif® 360 CS** on tärkamiseelne mulla herbitsiid mitte kaheiduleheliste umbohtude tõrjeks talirapsil, suvirapsil ja kartulil.

**Kalif® 360 CS** võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

**H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime ● **P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas ● **EUH208** Sisaldab 1,2-benzisotiazool-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni ● **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit ● **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda ● **SP1** Väldida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

**Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

**Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil tuleb toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded” ning Veeasenduse tule- nevid kasutuspiiranguid.**

**Hoiustamine** – Hoida otsese päikesevalguse eest. Väldi- da külmumist. Säilitada kuivas, jahedas, hästi ventileeritud kohas. Hoida originaalpakendis.

## PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 mL ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā gadījumā vēlamā ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

**Norādījumi ārstam:** simptomātiska ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

Saīndēšanās informācijas centra tālrunis 67042473.

## DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Strādājot ar preparātu, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles, gumijas cimdus un slēgtus apavus. Novērst tiešu kontaktu ar produktu.

Pēc darba vai pirms pārtraukuma nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Rūpīgi notīrīt/nomazgāt visus individuālās aizsardzības līdzekļus.

## PREPARĀTA APRAKSTS

Kalif® 360 CS ir augšnes herbicīds kapsulu suspensijas formā, kas satur darbīgo vielu klomazonu un ir paredzēts dažu īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu apkarošanai ziemas rapša, vasaras rapša sējumos un kartupeļu stādījumos. Klomazons pieder izoksazolīdīnona herbicīdu grupai, kas iedarbojas, kavējot karotinoīdu biosintēzi nezināmā iedarbības veidā. Dzeltēnie karotinoīdu pigmenti augos veic vairākas funkcijas, t.sk., uztver gaismas enerģiju fotosintēzi un aizsargā augu no kaitīgajiem radikāļiem. Kalif® 360 CS aizkavē šo aizsargājošo pigmentu biosintēzi, kā rezultātā rodas augu bojājumi. Jūtīgās nezāles uzdīgst, bet, tā kā karotinoīdu biosintēze tiek bloķēta, augšnes virspusē nezāles kļūst baltas, un drīz pēc tam seko to bojāeja. Dažkārt jutīgās nezāles spēj attīstīt normālus dīgļstus, taču īstajām lapām uzreiz parādās hloroze.

Kalif® 360 SC vienmēr lieto pirms nezāļu un kultūrauga dīgšanas. Pēc izsmidzināšanas klomazons uz augšnes virskārtas veido plēvīti, kas ir stingri piesaistīta augšnes daļiņām. Nezālēm dīgstot, tās izaug cauri šai apstrādātajai augšnes kārtai un uzņem herbicīdu caur saknēm un dīgļstiem. Nezāles, kas dīgst no dziļākiem augšnes slāņiem, var būt grūtāk apkarot, jo to saknes atrodas ārpus augšnes kārtas, kas ir apstrādāta ar herbicīdu.

Kalif® 360 CS ir augšnes herbicīds, ko var izmantot visu šķirņu ziemas un vasaras rapša sējumos un kartupeļu stādījumos. Kad tiek veikta apstrāde ar Kalif® 360 CS, jāuzmanās, lai smidzināšanas joslas nepārklātos. Nelietot Kalif® 360 CS smiltis augsnēs vai ļoti vieglās augsnēs. Nelietot augsnēs, kuru organisko vielu saturs pārsniedz 10%. Sējot rapsi, augu drošībai būtiski ir, lai sēklas segtu vismaz 20 mm biezs augšnes slānis. Lai iegūtu optimālu rezultātu – efektīvu nezāļu kontroli, augšnes virskārtai jābūt līdzenai, bez cilām, augu atliekām jābūt iestrādātām; pārāk irduenu augsni pirms smidzināšanas ieteicams pieveļt. Dīgstošie kultūraugi apstrādes laikā var tikt nopietni bojāti.

Kalif® 360 CS efektivitāte ar devu 0.25 L/ha:

**jutīgas (efektivitāte >90%):** ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), ķeraiņu madora (*Galium aparine*), sārta panātre (*Lamium purpureum*), parastā virza (*Stellaria media*);

**vidēji jutīgas (efektivitāte 90-70%):** daudzseklu balanda (*Chenopodium polyspermum*), parastā gaiļšāre (*Echinochloa crus-galli*), dārza vējagrīķis (*Fallopia convolvulus*), Persijas veronika (*Veronica persica*), saules dievkrēslīņš (*Euphorbia helioscopia*);

**vidēji izturīgas (efektivitāte 70-40%):** ārstniecības matuzāle (*Fumaria officinalis*), parastais aklis (*Galeopsis tetrahit*), tīruma kumelīte (*Tripleurospermum inodorum*), tīruma neaizmirstule (*Myosotis arvensis*), maura skarene (*Poa annua*), tīruma vijolīte (*Viola arvensis*), baltā balanda (*Chenopodium album*).

## LIETOŠANA

### Ziemas rapsis un vasaras rapsis

Apsmidzināt augsni pirms nezāļu sadīgšanas, ne vēlāk kā trīs dienas pēc rapša sējas.

#### Deva:

- ziemas rapsis 0.25 – 0.33 L/ha;
- vasaras rapsis 0.25 L/ha.

Ziemas un vasaras rapša sējumos apstrādes ar Kalif® 360 CS jāveic pēc iespējas ātrāk pēc sējas, pirms kultūrauga sadīgšanas.

Neizmantojot Kalif® 360 CS vai samazināt devu, ja pēc apstrādes sagaidāms spēcīgs lietus.

Ziemas un vasaras rapša sējumos Kalif® 360 CS var lietot tvertnes maisījumā ar Sultan® 500 SC. Maisījumā ar Sultan® 500 SC herbicīda Kalif® 360 CS deva 0.20 L/ha.

### Kartupeļi

Apsmidzināt augsni pirms nezāļu sadīgšanas, periodā no stādīšanas līdz piecām dienām pirms kartupeļu sadīgšanas.

Deva: 0.25 L/ha.

Kartupeļu stādījumos apstrādes ar Kalif® 360 CS jāveic pēc pēdējās vagošanas, vēlākais – piecas dienas pirms sagaidāmās kartupeļu dīgšanas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: viena reize.

Ūdens patēriņš: 200–400 L/ha.

**Piezīme.** Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

## BRĪDINĀJUMI

Ja pēc apstrādes seko spēcīgs lietus, var rasties kultūraugu lapu bālēšana, un tā var būt spēcīga. Šī augu bālēšana ir pārejoša, augi turpina attīstīties, un tai nav ietekmes uz ražu.

Nelietot noblīvētās augsnēs vai augsnēs ar vāju struktūru, kur vēlāk var uzkrāties ūdens.

Nezāju kontroles līmenis var pazemināties, ja herbicīds tiek pielietots uz sausas, nelīdzenas un cilainas augsnes virskārtas, vai, ja apstrādei seko ilgstošs sausuma periods.

Nepieļaut smidzināšanas joslu pārklāšanos.

## SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM

Lai paplašinātu apkarojamo nezāju spektru un paaugstinātu efektivitāti, Kalif® 360 CS ziemas rapša un vasaras rapša sējumos var lietot tvertenes maisījumā ar herbicīdu Sultan® 500 SC. Pirms jebkāda tvertnes maisījuma gatavošanas/lietošanas iepazīstieties un ievērojiet ieteikumus partnerlīdzekļa lietošanai.

Gatavojot tvertnes maisījumu, katrs herbicīds ūdenim smidzināšanas tvertnē jāpievieno atsevišķi un rūpīgi jāsamaisa pirms nākamā herbicīda pievienošanas.

Tvertnes saturs jāizmēģina nekavējoties, un tas ir nepārtraukti jāmaisā.

## DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārlicināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Kalif® 360 CS daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķidrumu arī smidzināšanas laikā.

## SMIDZINĀTĀJU UN CITA APRĪKOJUMA TĪRĪŠANA

Lai izvairītos no citu kultūraugu bojājumiem, smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni un izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet konteineru, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildiet konteineru līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet (sakratiet) un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot konteineru.
- Noņemiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzekli, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai.
- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

## PĒCKULTŪRAS

Pēc kultūraugu, kas apstrādāti ar Kalif® 360 CS, ražas novākšanas, var sēt graudaugus, rapsi, pupas, zirņus, kukurūzu, linus, cukurbietes, stādīt kartupeļus. Pirms pēckultūru sējas/stādīšanas jāveic augsnes aršana vai diskošana/frēzēšana 15 cm dziļumā.

## PĀRSĒŠANA

Ja rodas nepieciešamība pārsēt ar Kalif® 360 CS apstrādāto ziemas rapsi: **tajā pašā rudenī** drīkst sēt tikai ziemas rapsi, pie tam ar nosacījumiem, ka augsne ir apstrādāta vismaz 15 cm dziļumā un ir pietiekams laiks, lai ziemas rapša sējums normāli attīstītos pirms ziemas perioda iestāšanās; **pavasārī** drīkst sēt tikai vasaras rapsi un graudaugus, vai stādīt kartupeļus, pie tam ar nosacījumu, ka augsne ir apstrādāta vismaz 15 cm dziļumā pirms vasaras rapša sējas vai kartupeļu stādīšanas, vismaz 25 cm dziļumā pirms graudaugu sējas. Graudaugu sējumos iespējama neliela ietekme (lapu bālēšana), kas ir pārejoša un neatstāj ietekmi uz graudu ražu.

## TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to tūlīt izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšo taru jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm vai ūdenstecēm.

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

## UZGLABĀŠANA

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, izvairīties no tiešas saules gaismas. Nepieļaut sasalšanu.

## DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

## JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi

ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies nepareizas uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.

Sultan® 500 SC, Kalif® 360 CS - ADAMA Agricultural Solutions Ltd. tirdzniecības zīme.

SPECIMEN

## LIETUVA

### 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.

## BENDRA INFORMACIJA

Kalif® 360 CS yra dirvinis herbicidas, skirtas kai kurioms dviskiltėms ir vienaskiltėms piktžolėms naikinti bulvėse, žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose iki sudygimo.

## VEIKIMO BŪDAS

Klomazonas priklauso isoksazolidinonų grupės herbicidams, kurie veikia slopindami karotinoidų biosintezę, tačiau tikslus veikimo mechanizmas nežinomas. Geltoni karotinoidų pigmentai atlieka keletą funkcijų augale. Jie asimiluoja šviesos energiją fotosintezės procese bei apsaugo augalą nuo žalingų radikalų. Kalif® 360 CS blokuoja šių apsauginių pigmentų biosintezę ir tai sukelia žalingą poveikį piktžolėms. Jautrios piktžolės dygsta, bet dėl karotinoidų sintezės blokavimo piktžolės išdygsta pabalusios ir greitai žūsta. Kartais jautrios piktžolės išdygsta kaip įprasta, tačiau vėliau ant tikrųjų lapelių atsiranda chlorozės dėmės.

## NAUDOJIMAS

Kalif® 360 CS visada naudojamas prieš sudygimą. Po purškimo, klomazonas suformuoja plėvelę žemės paviršiuje stipriai sukibdamas su dirvožemio dalelėmis. Piktžolės, dygstančios iš gilesnio dirvos sluoksnio, gal būti mažiau jautrios herbicidui, nes šaknų sistema vystosi gilesniame dirvos sluoksnyje. Dygdamos piktžolės prasiskverbia per herbicidų padengtą dirvos sluoksnį, tokiu būdu absorbuodamos herbicidą per ūglius ir šaknis.

Kalif® 360 CS yra dirvinis herbicidas, kuris gali būti naudojamas visose žieminių ir vasarinių rapsų bei bulvių veislėse. Ražienos, grumštuotas bei sausas dirvožemis gali sumažinti herbicido poveikį piktžolėms. **Augalai, kurie purškimo metu yra sudygę, gali būti stipriai pažeisti.**

### **Piktžolių jautrumas, kai naudojama 0,25 mL/ha norma:**

**Jautrios: (efektyvumas >90%)** - dirvinė čiuzutė (*Thlaspi arvense*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*), kibisus lipikas (*Galium aparine*), baltasis šakinys (*Silene pratensis*), juodoji kauliaogė (*Solanum nigrum*).

**Vidutiniškai jautrios: (efektyvumas 90-70%)** – gausiasėklė balanda (*Chenopodium polyspermum*), paprastoji rietmenė (*Echinochloa crus-galli*), švelnusis snaputis (*Geranium molle*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), trumpamakštis rūgtis (*Persicaria lapathifolia*), dėmėtasis rūgtis (*Persicaria maculosa*), paprastoji žilė (*Senecio vulgaris*), dirvinė pienė (*Sonchus arvensis*), persinė veronica (*Veronica persica*), daržinė žliugė (*Stellaria media*), raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*), dirvinė krapažolė (*Euphorbia helioscopia*).

**Vidutiniškai atsparios: (efektyvumas 70-40%)** – baltoji balanda (*Chenopodium album*), raudonžiedis progailis (*Anagallis arvensis*), placioji balandūnė (*Atriplex patula*), vaistinė ramunė (*Matricaria recutita*), vaistinė žvirbliarūtė



(*Fumaria officinalis*), dirvinė aklė (*Galeopsis tetrahit*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*), dirvinė neužmirštuolė (*Myosotis arvensis*), aguona birulė (*Papaver rhoeas*), vienmetė miglė (*Poa annua*), paprastoji takažolė (*Polygonum aviculare*), dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*), dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*), gebenlapė veronika (*Veronica hederifolia*).

## NAUDOJIMO LAIKAS IR NORMOS

### Žieminiai rapsai

**Naudojimo laikas:** iki sudygimo, ne vėliau nei 3 dienos po sėjos.

**Norma: 0,20-0,33 L/ha**

Kalif® 360 CS turi būti išpurškta kaip galima greičiau po sėjos prieš sudygstant rapsams.

### Vasariniai rapsai

**Naudojimo laikas:** iki sudygimo, ne vėliau nei 3 dienos po sėjos.

**Norma: 0,15-0,25 L/ha**

Kalif® 360 CS turi būti išpurškta kaip galima greičiau po sėjos prieš sudygstant rapsams.

### Bulvės

**Naudojimo laikas:** po sodinimo - likus 5 dienoms iki bulvių sudygimo.

**Norma: 0,20-0,25 L/ha**

## VANDENS KIEKIS

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 – 400 L/ha.

## DĖMESIO

- Esant tam tikroms oro sąlygoms galimas trumpalaikis pasėlių pabalimas, ypač jei nupurškus stipriai palyja. Laikinas pabalimas augant išnyksta ir įtakos derliui neturi.
- Nepurškite suslėgtų dirvų, kurios linkusios užmirkti.
- Nerekomenduojama naudoti Kalif® 360 CS lengvose dirvose, taip pat dirvose, kurioje yra daugiau nei 10% organinės medžiagos.
- Piktžolių jautrumas sumažėja, jei purškama ant sausos, grumstėtos dirvos arba jei po purškimo ilgą laiką nelyja.
- Nepurškite arba sumažinkite produkto normą, jei tikimasi stipraus lietaus po purškimo.
- Venkite perpurškimų.

## SĖJOS GYLIS

Sėklos turi būti pasėtos ne mažiau nei 20 mm gilyje. Optimaliam efektyvumui pasiekti dirvos paviršius turi būti lygus, gerai paruoštas ir be grumstų. Jei dirva labai puri, ją rekomenduojama sutankinti.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

Augalų apsaugos produkto 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

Siekiant praplėsti jautrių piktžolių spektrą ir padidinti produkto efektyvumą Kalif® 360 CS gali būti maišomas su Sultar® 500 SC (metazachlor 500 g/L) purškiant žieminius ir vasarinius rapsus. Mišinys Kalif® 360 CS norma turėtų būti ne didesnė nei 0,2 L/ha.

Kalif® 360 CS mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas. Ruošiant mišinį iš pradžių turi būti supilamas vienas produktas į purkštuvą su vandeniu, gerai išmaišomas ir tuomet pilamas kitas produktas. Tirpalas turi būti suvartojamas tuoj pat po jo paruošimo. Paruošus tirpalą ir purškimo metu maišyklė turi būti įjungta.

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

## SĖJOMAINA

Nuėmus derlių, laukuose purkštuose Kalif® 360 CS gali būti auginami šie augalai: javai, rapsai, pupos, žirniai, bulvės, kukurūzai, morkos, cukriniai runkeliai, svogūnai ir linai. Prieš sėją/sodinimą dirva turi būti įdirbta mažiausiai 15 cm gyliu.

Zuvus žieminiams rapsams, kurie buvo purkšti Kalif® 360 CS:

*tą patį rudenį* gali būti sėjami tik žieminiai rapsai, dirva turi būti įdirbta mažiausiai 15 cm gyliu, bei turi būti pakankamai laiko, kad rapsai užaugtų tinkamo dydžio, kad galėtų peržiemoti.

*pavasarij* gali būti sėjami javai, rapsai, bulvės. Dirva turi būti suarta 25 cm gyliu prieš atseitant javais, prieš atseitant rapsais ar bulvėms pakanka dirvos dirbimo 15 cm gyliu. Javams gali pasireikšti lapų spalvos pašviesėjimas, tačiau jis yra trumpalaikis ir neturi įtakos derliui.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas  $\geq 300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ) 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.: nitrilo ( $\geq 0,4 \text{ mm}$ ), chloropreno ( $\geq 0,5 \text{ mm}$ ), butilo ( $\geq 0,7 \text{ mm}$ ) ar kt. Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio. Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemonės nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

**Purškiant lauku purkštuvais** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas  $\geq 300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ) bei avėti tvirtą avalynę.

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

**Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus** operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

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

**Higienos priemonės ir kitos priemonės.** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš traukias 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 2362052 arba +370 687 533 78.**

## PRODUKTO LAIKYMAS

Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir gyvulių pašaro.

Laikykite sausoje, nuo šalčių apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose ir tik originalioje taroje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. 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 purkštuvu talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

## GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Įdėmiai perskaitykite etiketę prieš naudojimą. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas bei platintojas neatsako už produkto efektyvumą, jei buvo pažeistos etiketėje nurodytos laikymo ir naudojimo sąlygos, taip pat atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms (atsiradus herbicidui atsparioms piktžolėms ir t.t.).

SPECIMEN

## EESTI

**VÄLTIMAKS OHTU INIMESELE JA KESKKONNALE, TULEB JÄRGIDA KASUTUSJUHENDI NÕUDEID.  
ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT KASUTUSJUHENDIT.**

## ÜLDANDMED

Kalif® 360 CS on tarkamiseelne järeloimega mulla kaudu toimiv herbitsiid mitmete kaheiduleheliste umbohtude tõrjeks talirapsil, suvirapsil ja kartulil. Kalif® 360 CS võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Kalif® 360 CS on kapselsuspensioon, mis sisaldab 360 g klorasooni /L.

## TOIMEMECHANISM

Klorasoon kuulub isoksasolidinoonide keemilisse rühma. Kalif® 360 CS takistab taimi kaitsvate pigmentide karotinoide sünteesi, põhjustades umbrohtudel kahjustusi. Vastuvõtlikud umbrohud küll idanevad, kuid karotinoide sünteesi blokeerimise tõttu tärkavad nad valgetena ning surevad kiiresti. Mõningatel juhtudel võivad vastuvõtlikud umbrohud küll anda normaalseid võrseid, kuid hilisemad pärislehed on juba kloroossed.

## KASUTUSJUHEND

Kalif® 360 SC kasutatakse alati tarkamiseelselt. Pärast pritsimist seotakse klorasoon mullaosakestega ja mulla pinnale moodustub kile. Kui umbrohud idanevad, läbivad nad selle pinnasekihi ning omastavad herbitsiidi nii võrsete kui juurtega. Sügavamatest mullakihtidest tärkavad umbrohud võivad vähem kahjustuda, kuna nende juured on väljaspool herbitsiidiga töödeldud kihti. Kalif® 360 CS omab järeloimet ja teda võib kasutada kõigi tali- ja suvirapsi ning kartuli sortide puhul. Taimejäänused (põhk), ebaühtlane, kämpudega külvipind ja kuiv muld võivad vähendada preparaadi toimet umbrohtudele. Pritsimise ajal juba tärganud kultuurtaimed võivad saada tugevasti kahjustada.

## UMBROHUTÕRJE

Juhul kui Kalif® 360 CS kasutatakse tarkamiseelselt niiskel ning kämpudeta külvipinnal, on talle vastuvõtlikud järgmised umbrohud:

*Galium aparine* (roomav madar), *Capsella bursa-pastoris* (harilik hiirekõrv), *Matricaria* spp. (kummelid), *Stellaria media* (vesihein), *Lamium* spp (punand), *Veronica* spp (mailased), *Viola arvensis* (põldkannike), *Aethusa cynapium* (koeraputk), *Polygonum* spp. (kirburohud)

Möödukalt vastuvõtlikud on:

*Chenopodium album* (valge hanemalts), *Thlaspi arvense* (põld-litterhein), *Poa annua* (murunurmikas).

## KULUNORMID, PRITSIMISE AEG

### Raps

Kasutada tarkamiseelselt, mitte hiljem kui 3 päeva pärast külvamist.

Kulunorm:

- talirapsil 0.10-0.33 L/ha Kalif® 360 CS
- suvirapsil 0.10-0.25 L/ha Kalif® 360 CS

Tali- ja suvirapsis tuleb Kalif® 360 CS kasutada nii kiiresti kui võimalik pärast külvamist ja enne kultuurtaimede tärkamist. Ärge kasutage Kalif® 360 CS juhul, kui pärast pritsimist on oodata tugevat vihma; kui pritsimine on siiski vajalik, siis vähendage preparaadi kulunormi.

Kalif® 360 CS'd võib segada preparaadiga Sultan® 500 SC nii suvi- kui talirapsi puhul, kusjuures talirapsi puhul on kulunorm 0.20-0.25 L/ha ja suvirapsi puhul 0.15-0.2 L/ha Kalif® 360 SC'd.

### Kartul

Kasutada tärkamiseelselt, külumisest kuni 5 päeva enne idanemist.

Kulunorm:

- 0.10-0.25 L/ha Kalif® 360 CS

Kartulil tuleb Kalif® 360 CS kasutada pärast vagude ajamist, kõige hiljem 5 päeva enne kartuli oodatavat tärkamist. Kalif® 360 CS võib kartulis kasutamise puhul segada preparaadiga Mistral® 700 WG.

### PIIRANGUD

- Teatud ilmastikutingimuste korral võib aset leida mõningane mööduv taimede valgenemine, eriti intensiivne võib see olla juhul, kui pritsimisele järgneb tugev vihm. See ajutine valgenemine kasvab kiiresti välja ja ei oma efekti soagile.
- Mitte kasutada tihenened või halva struktuuriga muldadel, kus võib olla eeldusi leostumiseks.
- Umbrohutõrje võib jääda puudulikuks, kui pritsitakse kuiva kämpunud kasvupinda või kui pritsimisele järgneb pikaajaline kuiv periood.
- Vältida pritsimisalade omavahelist kattumist ja sellest tingitud kahekordset pritsimist.

### VEE KOGUS JA PRITSIMISE KVALITEET

Kasutage 200-400 liitrit vett hektarile suurepiisalise pritsena. Kalif® 360 CS kasutamisel tuleb jälgida, et pritsealad omavahel ei kattuks.

### MULLA TÜÜP

Mitte kasutada Kalif® 360 CS liiv- või kergetel muldadel. Mitte kasutada pinnastel, mis sisaldavad rohkem kui 10% orgaanilist ainet.

### KÜLVI SÜGAVUS / KÜLVIALUS

Kultuurtaimiku ohutuseks on oluline, et seeme on kaetud vähemalt 2 cm pinnasega. Optimaalse efektiivsuse saavutamiseks peab külvipind olema püsiv, ühtlane ja ilma kämpudeta. On soovitatav, et pudedaid ja kobedaid külvipindu enne pritsimist tihendatakse.

Külvide puhul, mida töödeldi taimekaitsevahendiga Kalif® 360 CS, on enne järgmise kultuuri külvamist tarvis künda või kultiveerida vähemalt 15cm sügavuselt.

## SEGAMINE

Et laiendada tõrjutavate umbrohtude spektrit ja tõsta efektiivsust, võib Kalif® 360 CS segada järgmiste toodetega:

- tali- ja suvirapsil - Sultan® 500 SC (metasakloor 500 g/L),
- kartulil - Mistral® 700 WG (metribusiin 700g/kg).

Enne ükskõik millise paagisegu kasutamist tutvuge lisatava toote kasutusjuhendiga ja järgige selle juhiseid. Iga toode tuleb lisada paagis olevasse vesilahusesse eraldi ja enne järgmise toote lisamist põhjalikult segada. Paagisegud tuleb ära pritsida vahetult pärast valmistamist ja segisti seejuures pidevalt töös hoida.

## TÜHJADE PAKENDITE HÄVITAMINE

Loputage tühja pakendit 3 korda, loputusvesi lisada pritsimislahusesse. Tühjad ja loputatud pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Taara korduvkasutamine on keelatud. Ärge visake pakendeid kanalisatsiooni või kuivendussüsteemidesse; vältige toote pinna- ja põhjavette sattumist.

## JÄRELKULTUURID

Tootega Kalif® 360CS töödeldud ja tavapäraselt koristatud suvi- või talirapsi ning kartuli järel võib samale põllule külvata teravilja, rapsi, uba, hernest, kartulit, maisi, naerist, lina või suhkrupeeti. Enne külvamist tuleb muld vähemalt 15cm sügavuselt künda või kultiveerida.

## ASENDUSKULTUURID

Juhul kui kultuur ikaldub, võib samal hooajal uuesti külvata ainult teravilja, rapsi, hernest, uba, kartulit, porgandit, naerist, suhkrupeeti, sibulat ja lina. Kõigi asenduseks kasutatavate suviljade puhul tuleb pinnas künda ja kultiveerida vähemalt 25 cm sügavuselt. Enne uuesti herne, oa, kartuli, porgandi, naeri, suhkrupeedi, sibula ja lina külvamist peab pritsimisest olema möödunud vähemalt kuus nädalat.

Tootega Kalif® 360 CS töödeldud talirapsi taimiku ikaldumisel võib samal sügisel külvata ainult taliteravilju, eeldades, et pritsimisest on möödunud vähemalt kuus nädalat; pinnas tuleb künda ja kultiveerida vähemalt 25 cm sügavuselt.

## TÖÖOHUTUS

Pritsimise ajal kasutage sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid. Kandke kemikaalile vastupidavaid kindaid. Kandke sobivat kaitseriietust ja kemikaalikindlaid saapaid ning kaitseprille või spetsiaalset kemikaalide vastast näokatet. Nähtav on töökoha hea ventilatsioon. Enne söömist, joomist või suitsetamist ja enne töölt lahkumist pesta käsi ja teisi katmata kehaosi seebi ja veega. Pesta tööriietus enne uuesti kasutamist.

## ESMAABI

**Sissehingamisel:** Toimetada kannatanu värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, anda hapnikku. Kui hingamine puudub, teha kunstlikku hingamist. Konsulteerida arstiga.

**Nahakontaktil:** Eemaldada saastunud riietus ja pesta kõik saastunud nahapinnad seebi ja veega ning loputada sooja veega. Pöördu viivitamatult arsti poole.

**Silma sattumisel:** Loputada silma puhta veega 10-15 min jooksul, seejuures silmalauge avades. Pöördu arsti poole.

**Alalneelamisel:** Loputada suud veega. Mitte kunagi anda midagi suu kaudu teadvusetule inimesele. Konsulteerida arstiga.

**Märkus arstile:** Spetsiifiline vastumürk teadmata. Ravida sümptomaatiliselt.

## SÄILITAMINE

Hoida otsese päikesevalguse eest. Vältida külmumist. Säilitada kuivas, jahedas, hästi ventileeritud kohas. Hoida originaalpakendis.

## TOOTE GARANTII

Kõik soovitused toote kasutamiseks põhinevad meie praegustel teadmistel. Kuna toodet ja selle toimet võivad mõjutada tootja kontrollivälised tegurid (näit hoiutingimused, äärmuslikud kliimaatilised tingimused, äärmuslikud mullastiku tingimused, väär kasutamine või resistentsed umbrohud), ei vastuta tootja kõnealustest teguritest tingitud kahju korvamise eest.

Sultan® 500 SC, Kalif® 360 CS, Mistral® 700 WG – ADAMA Agricultural Solutions Ltd. kaubamärk.





# KALIF® 360 CS



ADAMA



HERBICĪDS/HERBICIDAS/  
HERBITSIID

kapsulu suspensija/kapsulių  
suspensija/Kapselsuspensioon (CS)



Darbīgā viela/Veikļoļi medžiaga/Toimeaine

• Klomazons / klomazonas / klomasoon ..... 360 g/L (30.3 % w/w)

LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0409  
Reģistrācijas klase: 2.  
Partijas Nr. un izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma  
Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā  
Pārstāvniecība Latvijā:  
Tālr.: +371 2 729 33 30

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese / Registrācijas savinikas /  
Reģistrērimise haldaja:  
ADAMA Registrations B.V.  
P.O. Box 355  
Niederlande/Nyderlandai/Madalmaad Tālr./Tel./Tel.: +31 (0)33 205 68 00  
www.adama.com

Razotājs, tā adrese/Gamintojas/Tootja/pakendaja:  
ADAMA Agan Ltd.  
P. O. Box 262  
77102 Ashdod  
Izraēla/Izraelis/Iisrael

Skatēt informācijai/  
Nuskaityti QR kodā/  
QR-koodi lugemine



UN3082

UZMANĪBU  
ATSARGĪAI  
HOIATUS

LIETUVA

Registrācijas numeris: 0421H/12  
Partijos numeris ir pagaminimo data: žiūrėti ant pakuočės  
Galiojimo laikas: 2 metai.  
Atstovas Lietuvoje:  
Tel.: +370 85 210 86 22

EESTI

Eesti reg. nr.: 0430/10.02.12  
Partii nr. ja valmistamise kuupäev: vaata pakendilt  
Säilivusaeg: 2 aastat.



LATVIJA

Kalif® 360 CS – Augsnes herbicīds dažu īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu apkarošanai ziemas un vasaras rapša sējumos un kartupeļu stādījumos.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām • EUH208 Satur 1,2-benzisotiazolīn-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju • EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīrpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem • SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm vai ūdenstecām • SPe3 Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.

Uzglabāšana – Uzglabāt oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizsildzamās telpās, izvairīties no tiešas saules gaismas. Nepieļaut sasalšanu.

LIETUVA

Kalif® 360 CS – dirvinis herbicīds, skirtas naikinti kai kurioms dvīskiltēms ir vienaskiltēms



8 718077 013879

GRUPA	HERBICĪDS
GRUPĒ	HERBICIDAS
GRUPP	HERBITSIID

13

piktzolēms bulvēse, ziemiņu ir vasariņu rapsu pasēliuose iki sudygimo.  
Skirtas profesionalijam naudojimui!

Ļoti toksiska vandens organismam, sukela ilgalaikius pakitimus • Sudētyje yra 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerģinę reakciją • Mūvēti apsaugines pirštines • Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijas nurodymus • Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus • Surinkti ištekėjusių medžiagų • Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenąž iš sodybų ar nuo kelių) • Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių • Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klomazonas dažniau kaip kas trejus metus tame pačiame lauke.  
Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Sandėliavimas – Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir gyvulių pašaro. Laikykite sausose, nuo šalčių apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose ir tik originalioje taroje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos

produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

EESTI

Kalif® 360 CS on tärkamiseelne mulla herbisid mitmete kaheiduleheliste umbhude tõrjeks talirapsil, suvirapsil ja kartulil. Kalif® 360 CS võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

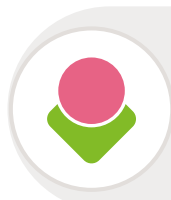
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime • P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas • EUH208 Sisaldab 1,2-benisotiasool-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni • EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit • P391 Mahavoolanud toode kokku koguda • SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).  
Hädaabi telefon 112. Mürgistusteaabekeskuse lühinumber 16662.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil tuleb toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsamad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevad kasutuspiiranguid.

Hoiustamine – Hoida otsese päikesevalguse eest. Vältida külmumist. Säilitada kuivas, jahedas, hästi ventileeritud kohas. Hoida originaalpakendis.

L123520CFR\_01

12 x 1 L



# KALIF<sup>®</sup> 360 CS



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



EESTI



UZMANĪBU/ATSARGIAI/HOIATUS



**UN3082**

LJ2352PAAR\_01J

48 x 12 L