



EE

#### Hoiatus

**EUH401:** Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H410: Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

P261: Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist.

P280: Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.

P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pööruda arsti poole.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pööruda arsti poole.

P362+P364: Votta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenažide).

SPe3: Veorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervõndist 5 m pinnaveekogudest. Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervõndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

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



LV

#### Uzmanību

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P391 Savākt izsīkstošo šķidrumu

P501 Atbrīvoties no satura/lvvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesāpnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaisītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.**

**Uzglabāšana.** Uzglabāt sīgtā oriģināla iepakojumā. Sargāt no pārkaršanas. Uzglabāt temperatūrā no 0 līdz 30 °C. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.



**CORTEVA**  
agriscience

# Ariane™ S

## HERBITSIID/HERBICĪDS

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UFI: 4M44-F0C7-F004-KH9W

EE

Ariane S on laia toimespektriga süsteemne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks tali- ja suvinisus, talirukkis, talitritikaies, tali- ja suvioldras, kaeras, seemneks kasvatatavate heintaimede põldudel, karjamaadel ning rohumaaed.

**Ei tohi pritsida kultuure, millel on libliköeliste allakülv!**  
**Toodet võib osta ja kasutada ainult taimkaitsetunnistust omav isik.**

**Toimeained:** fluoksüopüür 40g/l, klopüraliid 20 g/l, MCPA 200 g/l

**Preparaadi vorm:** Emulsioon, õli vees

**Eesti reg. nr.:** 212/29.04.11

**Valmistamise aeg:** vaata pakendil

**Partii nr.:** vaata pakendil

**Säilivusaeg:** 2 aastat

**Registreerimise haldaja, tootja ja pakendaja:**

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Taani

**Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis:**

Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

LV

Sistēmas iedarbības herbicīds ismūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumos ar/bez stiebrzāļu pasējās, kā arī stiebrzāļu sējumos sēklu ieguvei un ganībās.

**Darbīgās vielas:** fluoksüopirs 40 g/l, klopüralīds 20 g/l, MCPA 200 g/l  
**Preparatīvā forma:** emulsija ūdeni

**Reģistrācijas Nr.:** 0188

**Reģistrācijas klase:** 2

**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:**

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kopenhāgena K, Dānija

**Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants**

Latvija: Tel. +371 2897 5155, www.corteva.lv

## NETOKOGUS / NETO: 5 L

Artwork Free area for  
in-house print of  
2D data matrix code

**Lietošanas instrukcija latviski seko pēc teksta igauņu valodā.  
Naudojimo instrukcija lietuviškai pateikiama po estišku ir latvišku tekstu.**

### Hoiutینگimused

Hoida külmumise eest! Hoida liigse kuumuse eest. Preparaadi garanteeritud säilivusaeg, kui pakendit pole avatud ja see on ladustatud nõuetekohaselt, on 2 aastat valmistamisest. Preparaati tuleb hoida kinnises originaalpakendis kuivas ja jahedas kohas, eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödadest. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virmadesse kui 2 m, et vältida toote kokkupressimist ja kahjustamist.

### Taara purunemisel

Maha läinud vedel preparaati katta liiva, saepuru või absorbendiga kuni preparaati on täielikult segunenud. Juhul, kui preparaati pole võimalik teismoodi ohustada, tuleb saastunud ala eraldada ja mullale sattunud aine eemaldada. Saastunud pinnasekiht tuleb töödelda absorbeeriva ainega, maha korida, koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

### Taara kahjutustamine

Taara korduvkasutamine on keelatud. Pärast tühjendamist loputada taara kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse töölahusesse. Loputada taara muuta kasutuskõlbmatuks. Säilivusaja ületanud preparaadi jäägid ja puhastamata pakendid on keskkonnaohtlikud ning tuleb viia ohtlike jäätmete käitlejale.

### Keskkonnaohtlikkus

Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisesiooni.

### Tulekahju korral

Teavitada tuletoorjet ning informeerida, et tulekahjuga on seotud taimekaitsevahendid. Kui see on ohutu, siis kustutada varajases põlemisstaadiumis. Kanda tule kustutamisel ja koristustöödel hingamisteede kaitsevahendeid. Juhul kui puudub oht tulekahju levimiseks, lasta sellel ise põleda kustumiseni, kuna vesi võib suurendada keskkonna reostumise ohtu. Sobivad tulekustutamise vahendid on piserdatav veejuga, vaht, kustutuspulber ja CO<sup>2</sup>.

### TOOTE OHUTUSINFORMATSIOON

#### Ettevaatusabinõud

Vältida taimekaitsevahendi sattumist nahale ja silma ning pritsimisdu sissehingamist. Pesta käed ja nägu kohe pärast töö lõpetamist.

#### Esmaabi

**Sissehingamisel:** värske õhk, puhkus. Pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel:** loputa kohe silmi rohke veega 15 minuti jooksul, pöördu arsti poole.

**Kemikaali allaneelamisel:** juua pool klaasi vett. Mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti.

**Nahaga kokkupuutel:** Võtta seljast määrdunud riided. Pesta kohe nahka rohke vee ja seebiga 15 minuti jooksul, vajadusel pöördu arsti poole.

**HÄDAABI TELEFON 112. Mürgistustebekeskuse lühinumber 16662.**

### PRITSIMINE

Herbitsiidi Ariane S saab kasutada traktori külge kinnitatud taimekaitsepritsiga. Seda saab lisada paagi pealt või sisselasketoru kaudu. **Toote kasutamine käsipritsiga on keelatud!**

**Artwork Free area for  
in-house print of  
2D data matrix code  
65 mm x 25 mm**

**Tegevused enne pritsimist:** Enne tööleasumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Prits peab enne kasutamist olema hoolikalt läbi pestud.

**Isikukaitse töölahuse valmistamisel:** Kanda sobivaid kaitseprille, hingamisteede kaitsevahendeid, kemikaalide eest kaitsvaid kindaid, kaitseriietust ja kummisaapaid.

**Pritsimislahuse valmistamisel:** Prits täita poolenisti veega, lülitada segisti tööle ning pidevalt segades lisada vajalik kogus ARIANE S-i, seejärel vajaduse korral ka teised taimekaitsevahendid. Kui pritsimissegus kasutatakse pulbrilisi või granuleeritud taimekaitsevahendeid, tuleb need lahustada vees enne ARIANE S-i lisamist. Seejärel lisatakse ülejäänud vesi pritsimislahust pidevalt segades. Valmis töölahust mitte seisma jätta, vaid alustada kohe pritsimisega.

**Isikukaitse pritsimisel:** Tavalise traktoripritsiga töötades kasutada kummikuid, kemikaalikindlaid kindaid ja kaitseriietust. Juhul kui traktori kabiin on suletud, tuleb isikukaitsevahendeid kasutada ainult väljaspool kabiini. **Pritsetööd:** Pritsida tulevaikse ilmaga (tuule kiirus kuni 4 m/s), vältides kandumist teistele kultuuridele. Soovitatav pritsi surve 3 baari. Soovitatav pritsimise kiirus 4-6 km/ tunnis. Pritsimise ajal peab pritsi segisti olema sisse lülitatud. **Põhja- ja pinnavee kaitse:** Jälgida, et pritsimislahust ei kanduks tuulega pinnaveete ega lahtistes veekogudesse. Pritsi ei tohi puhastada veekogu lähedal. Pritselahust võib valmistada ja pritsimisadmeid puhastada ning pesta ainult selleks ettevalmistatud kohas. Preparaadi ja pritsimislahuse ülejääke ei tohi lasta veekogudesse.

**Tegevused pritsimise lõpetamisel:** Loputada prits koheselt pärast tööpäeva lõpetamist, et vältida jääkide kuivumist pritsi sees. Juhul kui preparaadi jäägid kuivavad pritsi süsteemidesse, on neid hiljem väga raske eemaldada.

**Pritsi puhastamine:** **1)** tühjenda prits. Loputa paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega ning tühjenda paak uuesti. **2)** täida paak 200 liitri puhta veega ja lisa 100 l kohta 0,25 kg soodat (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) või spetsiaalset pritsivahendit ALL CLEAR EXTRA (11/200 l vee kohta). Prits mõne minuti jooksul pesuvedeliku läbi pihustite ja seejärel sega lahust paagis 15 minutit. Tühjenda paak. **3)** loputa paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega. **4)** loputa filtrid ning pese need eraldi pesuainetega. Loputa paaki veega 5 minuti jooksul ja lase vesi välja läbi pihustite. Jälgi, et pesu- ja loputusvesi ei kahjustaks puid või tundlikke taimi ega saastaks pinna- või põhjavett.

### KASUTUSJUHEM

#### Toimeviis

Ariane S on laia toimespektriga süsteemne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks tali- ja suvinisu, talirukki, talitritikale, tali- ja suviadra, kaera ning mitmeaastaste kõrreliste heintaimede põidudelt.

Ariane S mõjub umbrohtudele peamiselt lehtede kaudu. Vastuvõtlike umbrohte puhul võib taimekaitsevahendi mõju märgata juba 1-2 päeva pärast pritsimist. 3-4 nädala jooksul taimede kasv lakkab ning need hävivad. Ariane S-il on väga tõhus toime erinevatele kaheiduleheliste umbrohtudele, tagades sealhulgas hea mõju ka raskesti tõrjutavatele ja problemaatilistele umbrohtudele nagu kesalill ja kummel, roomav madar ehk virm, põld-lõõsilim, põldohakas, konnatatar, vesihein.

#### Pritsimise ajastamine

**Teravili:** Ariane S-i võib kasutada esimesest kõrvalvõrse faasist kuni esimese kõrresõlme faasini (BBCH 21-31). Kui allakülviks on ristik, lutsern või teised liblikõielised, ei tohi ARIANE S-i kasutada. Parim mõju saavutatakse kui umbrohed on aktiivse kasvu faasis.

**Kõrreliste heintaimede põldud, karjamaad, rohumaad:** võib kasutada kasvufaasides BBCH 21-31, kevadel. Taimekaitsevahendit ei tohi kasutada, kui rohumaal on rajatud segus ristiku, lutserni või teiste liblikõielistega.

#### Ilmastikutingimused pritsimise ajal

Ariane S imendub lehtede kaudu kiiresti taimi ning on vihmale vastupidav juba 2 tunni möödudes. Ariane S-i tuleb pritsida, kui sooja on üle +10°C. Madalamate temperatuuride korral võib mõju umbrohtudele jääda nõrgaks. Hoiduda preparaadi pritsimisest kõrgtel temperatuuridel (üle +25°C) ja intensiivses päikesevalguses. Mitte pritsida vihmast märgadele taimedele. Soovitatav pritsimise aeg on varahommikul. Pritsimine ei ole soovitatav kultuurile, mis kannatab kuivuse all või on stressis põua, madalate temperatuuride, liigniiskuse, kahjuritite- ja haiguste rünnaku või millegi muu tõttu. Samuti ei soovitata pritsida pärast külmaperioodi või kui pritsimisjärgselt on oodata öökülma.

#### Kasutamise tingimused

Ooteaeg - 30 päeva rohumaadel, karjamaadel. Sealhulgas ka keeluaeg 30 päeva, enne kui kariloomi võib uuesti karjamaale lasta. Maksimaalne pritsekorjade arv ühe hooaja jooksul on 1 kord kevadel. Vee hulk: 100-400 l/ha.

## Doseerimine ja mõju umbrohtudele

Kultuurid	Kulunorm	Efektiivsus ja umbrohuliigid	
		>90 % mõju	70-90 % mõju
Suviteraviljad	2,0 l/ha	Valge hanemalts ( <i>Chenopodium album</i> ), põldmadar ( <i>Galium spurium</i> ), põld-piimohakas ( <i>Sonchus arvensis</i> ), konnatatar ( <i>Polygonum convolvulus</i> )	Pöldohakas ( <i>Cirsium arvense</i> ), hariilik punand ( <i>Fumaria officinalis</i> ), kõrvik ( <i>Galeopsis spp.</i> )
	2,5 l/ha	Ülaltoodud ja lisaks: rukkilill ( <i>Centaurea cyanus</i> ), hariilik piimalill ( <i>Euphorbia helioscopia</i> ), kõrvik ( <i>Galeopsis spp.</i> )	Ülaltoodud ja lisaks: põldkannike ( <i>Viola arvensis</i> )
Taliteraviljad	2,0 l/ha	Raps võõrkultuurina ( <i>Brassica napus sp. rapae</i> ), rukkilill ( <i>Centaurea cyanus</i> ), valge hanemalts ( <i>Chenopodium album</i> ), kare kõrvik ( <i>Galeopsis tetrahit</i> ), hariilik kesalill ( <i>Tripleurospermum inodorum</i> ), roomav madar ( <i>Galium aparine</i> ), põld-lõosilm ( <i>Myosotis arvensis</i> ), kukemagun ( <i>Papaver rhoeas</i> ), konnatatar ( <i>Polygonum convolvulus</i> )	Hariilik hiirekõrv ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), kõrvik ( <i>Galeopsis spp.</i> ), haisev kurereha ( <i>Geranium robertianum</i> ), pärsia mailane ( <i>Veronica persica</i> ), lõhnav kummel ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), vesihein ( <i>Stellaria media</i> )
	3,0 l/ha	Ülaltoodud ja lisaks: põldsinap ( <i>Sinapis arvensis</i> ), lõhislehtine kurereha ( <i>Geranium dissectum</i> ), kõrvik ( <i>Galeopsis spp.</i> ), hariilik punand ( <i>Fumaria officinalis</i> ), hariilik hiirekõrv ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), haisev kurereha ( <i>Geranium robertianum</i> ), vesihein ( <i>Stellaria media</i> )	Ülaltoodud ja lisaks: põldohakas ( <i>Cirsium arvense</i> ), ümaralehtine kurereha ( <i>Geranium rotundifolium</i> ), lõhnav kummel ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), pärsia mailane ( <i>Veronica persica</i> )
Karjamaad, rohumaad, seemneks kasvatatavad heintaimed	3,0-3,5 l/ha	Raps võõrkultuurina ( <i>Brassica napus sp. rapae</i> ), hariilik hiirekõrv ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), kare kõrvik ( <i>Galeopsis tetrahit</i> ), valge hanemalts ( <i>Chenopodium album</i> ), hariilik punand ( <i>Fumaria officinalis</i> ), kõrvik ( <i>Galeopsis spp.</i> ), roomav madar e. virm ( <i>Galium aparine</i> ), lõhislehtine kurereha ( <i>Geranium dissectum</i> ), haisev kurereha ( <i>Geranium robertianum</i> ), põldsinap ( <i>Sinapis arvensis</i> ), põld-lõosilm ( <i>Myosotis arvensis</i> ), konnatatar ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), vesihein ( <i>Stellaria media</i> ), kukemagun ( <i>Papaver rhoeas</i> ), hariilik kesalill ( <i>Matricaria inodora</i> ), punane ristik ( <i>Trifolium pratense</i> )	Pöldohakas ( <i>Cirsium arvense</i> ), lõhnav kummel ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), pärsia mailane ( <i>Veronica persica</i> ), ümaralehtine kurereha ( <i>Geranium rotundifolium</i> )

## Muld

Ariane S kontrollib umbrohtusid efektiivselt kõikidel mullatüüpidel.

## Paagisegud

Ariane S on segatav enamike enamlevinud fungitsiidide, insektsiidide, kasvuregulaatorite ning leheväetistega. Täpset informatsiooni küsi maaletooja või tootjafirma esindaja käest.

## Järgnevad kultuurid

Sügisel pärast koristamist külvamisele minevatele põldudele võib külvata taliteravilja ja talirapsi.

Kultuurid, mis on Ariane S-le tundlikud ja mida ei ole järgmisel aastal soovitatav järelkultuurina kasvatada:

- kartul jt. maavitsalised;
- uba, põlduba, lupiin jt. liblikõielised;
- porgand jt. sarikõielised;
- salat jt. korvõielised.

Vahetult pärast Ariane S-ga töödeldud põllu ümberkündi väldi eelpool nimetatud tundlike kultuuride külvit. Juhul kui preparaati on kasutatud juhiste kohaselt ei kujuta Ariane S-ga töödeldud taimejäänused (põhk) endast maasse küntuna mingisugust ohtu järgmisel kevadel külvatavale kultuurile. Kui taimejäänused ei ole eelmisel sügisel sisse küntud, võivad nad kahjustada ülaltoodud tundlike kultuure.

Ariane S-ga töödeldud taimset materjali ei tohi kasutada kasvuhoonetes või komposteerimiseks.

## Kultuuri tundlikkus

Ariane S ei kahjusta erinevaid teraviljasorte.

## Ümberkülv

Kui Ariane S-iga pritsitud kultuur on mingil põhjusel hävinud, võib asenduskuultuurina samale põllule külvata teravilju, maisi ja kõrrelisi heintaimi.

## Resistentsus

Ariane S sisaldab fluroksüpüüri, klopüraliidi ja 2,4-MCPA-d. Kõik kolm toimeainet kuuluvad sünteetiliste aukiinide herbitsiidide hulka (Grupp O HRAC klassifikatsiooni kohaselt). Dokumenteeritud resistentsusjuhtumeid on vaid üksikuid ning seetõttu peetakse resistentsuse tekkeohtu madalaks. Vaatamata sellele soovitab tootja kinni pidada resistentsuse tekkeohtu vähendamise strateegiast:

- Kasutage vaheldumisi või segus mitmeid erineva toimemehhanismiga herbitsiidide, millel on sarnane toimespekter.
- Kasutage ettenähtud kulunormi ja pritsige ettenähtud kasvufaasides, et tõrjuda raskesti tõrjutavaid umbrohuliike.
- Pärast pritsimist kontrollige tulemusi. Vältige umbrohtude paljunemist vegetatiivselt või seemnete abil.
- Puhastage pritsimisvarustus enne järgmise põllu pritsimist.
- Kasutage viljavaheldust, integreeritud taimekaitset ning alustage umbrohtutõrjet varakult.

## Kasutaja risk!

Firma tagab kinnises tehasepakkendis oleva taimekaitsevahendi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamish juhend ning soovitusid on välja töötatud ametlike katsetuste ning praktiliste kogemuste põhjal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida taimekaitsevahendi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.



### Pirmā palīdzība:

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk acīs, tās nekavējoties skalot tekošā ūdens strūkļā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā gadījumā vēlama ārsta konsultācija.

Uzrādīet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu. Specifisks antidots nav zināms. Simptomātiska ārstēšana.

### Saņūdeņāšanās informācijas centra tālruna numurs: 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, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, respiratoru, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

### PREPARĀTS UN TĀ IEDARBĪBAS VEIDS

**Ariane S** ir sistēmas iedarbības herbicīds, kas galvenokārt tiek uzņemts caur lapām un pēc tam izplatās pa visu augu. Preparāta iedarbība uz aktīvi augošajām jutīgajām nezālū sugām ir novērojama jau 1.-2. dienā pēc smidzināšanas. Nezāļu augšana apstājas un tās liet bojā 3-4 nedēļu laikā.

**Ariane S** satur trīs darbīgās vielas: fluroksipirs 40 g/l, klopīralīds 20 g/l, MCPA 200 g/l. Visas darbīgās vielas sistēmiski izplatās pa visu augu un izjauc normālus augu augšanas procesus, izraisot jutīgu augu sugu bojāeju. **Ariane S** sekmīgi ierobežo daudzās nezāļu sugas: ķeraīņu madaru, trīma neaizmirstuli, balto balandu, kumelītes, parasto virzu, sūrenes, krustziežu dzimtas nezāles, ganu plikstīņu, akļus un citas, ieskaitot usnes.

### LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

**Ariane S** ir sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumos ar/bez stiebrzāļu pasējās, kā arī stiebrzāļu sējumos sēklu ieguvei un ganības. **Ariane S** var lietot visās ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, auzu, tritikāles un rudzu šķirnēs ar vai bez stiebrzāļu pasējās. **Ariane S** var lietot visu sugu stiebrzāļu sējumos.

### KLIMATISKE APSTĀKLI

Apstrāde ar **Ariane S** jāveic nezāļu aktīvas augšanas laikā. Optimālā lietošanas temperatūra ir virs +10-12 °C. Nesmidzināt ilgstoša sausuma periodā, kā arī ļoti karstā vai aukstā laikā. Apstrādi neveikt uzreiz pēc salnām.

### LIETOŠANAS DEVAS

**Ariane S** tiek rekomendēts lietot šādos kultūraugos:

Kultūraugs	Lietošanas deva	Lietošanas laiks
Ziemas kvieši, rudzi, ziemas mieži, tritikāle ar/bez stiebrzāļu pasējās	2.0-3.0 l/ha	Apsmidzināt sējumos pavasarī līdz kultūrauga pirmā mezgla stadijai (AS 31). Nelietot sējumos ar āboliņa, lucernas vai pākšaugu pasēju.
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar/bez stiebrzāļu pasējās	2.0-2.5 l/ha	Apsmidzināt sējumos pavasarī, no kultūrauga cerošanas stadijas līdz pirmā mezgla stadijai (AS 21-31). Nelietot sējumos ar āboliņa, lucernas vai pākšaugu pasēju.
Stiebrzāļu sējumi sēklu ieguvei un ganības	2.0-2.5 l/ha	Apsmidzināt sējumos pavasarī, no stiebrzāļu cerošanas stadijas līdz pirmā mezgla stadijai (AS 21-31).

### Maksimālais apstrāžu skaits sezonā – viena reize.

#### Piezīme.

Mājlopu ielaišana ganībās, kuras apstrādātas ar Ariane S, atļauta tikai pēc 28 dienām.

Lai aizsargātu izdigušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaisītus izdigušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**Ariane S** ātri tiek uzņemts ar nezāļu lapām un pēc 2 stundām tas ir lietus noturīgs.

### EFEKTIVITĀTE

**Ariane S** ir herbicīds ar ļoti plašu iedarbības spektru un izcilu efektivitāti pret lielāko daļu divdīgļlapju nezālēm:

Nezāļu suga	Vasaras kvieši, vasaras mieži auzas		Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle (apstrāde pavasarī)	Stiebrzāļu sējumi sēklu ieguvei, ganības
	2.0 l/ha	2.5 l/ha		
Akļi	XX	XXX	XXX	XXX
Ārstniecības matuzāle	XX	XX	XXX	
Baltā balanda	XXX	XXX	XXX	XXX
Blusu sūrene		XX		
Ganu plikstīņš		XXX	XXX	XX
Gandrenes		XXX	XXX	XX
Kumelītes	XXX	XXX	XXX	XXX
Ķeraīņu madara	XXX	XXX	XXX	XXX
Lauka vijoliņe		XX		
Magones		XXX	XXX	XXX
Maura sūrene	XX	XX		
Mezglainā sūrene		XXX		
Mikstpienes	XX	XX		
Parastā krustaine		XX		
Parastā virza	XXX	XXX	XXX	XXX
Persijas veronika		XX	XX	XX
Rapsis (sārņaugš)	XXX	XXX	XXX	XXX
Sārtā panātre	XX	XX		
Saules dievkreslīņš	XXX	XXX		
Tīrma naudulis	XXX	XXX		
Tīrma neaizmirstule		XXX	XXX	XXX
Tīrma sinepe		XXX	XXX	
Usnes	XX	XX	XX	XX
Vējgrīķis	XXX	XXX	XXX	XXX
Zilā rudzupuķe		XXX	XXX	

XXX: >90% efektīv., XX: <90% efektīv.

### AUGSNE

**Ariane S** var tikt lietots visos augsnes tipos. Vieglās augsnes režīmē var novērot augu bālēšanu, bet tas ir pārejošs simptoms un tas neatstāj nekādu ietekmi uz kultūrauga ražu

### PĒCKULTŪRAS

Lūdzam ievērot, ka šādi kultūraugi ir jutīgi pret **Ariane S**:

- Kartupeļi un citi nakteņu dzimtas augi;
- Zirņi, pupas, lupīna un citi tauriņziežu dzimtas augi;
- Burkāni un citi čemurziežu dzimtas augi;
- Salāti un citi asteru dzimtas augi.

Ierobežojumi nākošajā gadā audzējamiem kultūraugiem nepastāv, ja augu, apstrādāti ar **Ariane S**, pēcplaujas atliekas rudenī tiek iestrādātas augsnē.

Nesadalījušās ar **Ariane S** apstrādātu augu pēcplaujas atliekas var kaitēt jutīgajām kultūraugu sugām, tāpēc nerekomendējam sēt vai stādīt pret **Ariane S** jutīgus kultūraugus uzreiz pēc augu atlieku iestrādes augsnē.

Nelietot ar **Ariane S** apstrādātu augu atliekas (salmus) kā augšanas substrātu siltumnīcās.

Gadījumā, ja ar **Ariane S** apstrādātais kultūraugs ir gājījs bojā (salnas, slimības, kaitēkļi), obligāti ir jāveic augsnes aršana un jānogaida 6 nedēļas. Pārsēt drīkst vasarāju graudaugus, kukurūzu vai stiebrzāles.

**Ariane S** var ietekmēt divdīgļlapju augus tieši caur lapām vai arī netieši caur saknēm no apsmidzinātas augsnes. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz blakus augošiem divdīgļlapju kultūraugiem, kurus nav paredzēts apstrādāt ar šo produktu

#### SMIDZINĀŠANAS TEHNIKA UN ŪDENS DAUDZUMS

Izsmidzinot **Ariane S** darba šķidruma patēriņam jābūt no 100 līdz 300 litriem uz 1 hektāru. Smidzināšanai lietojiet sprauslas, kas nodrošina smalku līdz vidēju pilieni lielumus.

#### DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Piepildiet smidzinātāja tvertni līdz pusei ar ūdeni, ieslēdziet maisītāju, pievienojiet vajadzīgo **Ariane S** daudzumu un, nepārtraucot maisīšanu, piepildiet tvertni ar atlikušo ūdens daudzumu. Nepārtrauciet maisīšanu līdz smidzināšanas beigām. Lietojiet tīru ūdeni!

Ja smidzinātājam ir atsevišķa darba šķidruma sagatavošanas tvertne, darba secībai jābūt nedaudz atšķirīgai (ši metode ir pielietojama tikai smidzinātājiem, kuriem šī tvertne var tikt piepildīta ar ūdeni); piepildiet darba šķidruma sagatavošanas tvertni līdz pusei ar ūdeni, pievienojiet tajā nepieciešamo **Ariane S** daudzumu. Atveriet vārstu un pārsūknējiet sagatavoto maisījumu izsmidzināšanas tvertnē, tai pašā laikā pievienojot tīru ūdeni darba šķidruma sagatavošanas tvertnē. Atkārtojiet to līdz tvertnei ir iztīrīta no produkta atliekām. Pārliecinieties, ka darba šķidruma sagatavošanas tvertne ir tīra pirms pievienojiet citu produktu tvertnes maisījumam

#### TVERTNES MAISIJUMI

**Ariane S** var izmantot tvertnes maisījumos ar izplatītākajiem fungīdiem, insektīdiem un mikroelementiem. Neskadīrību gadījumā kontaktējieties ar firmas pārstāvi Latvijā.

#### PRETRESISTENCES STRATĒGIJA

Corteva Agriscience rekomendē ievērot pretrezistences stratēģiju, kura ir izstrādāta WRAG (Weed Resistance Action Group).

Lai novērstu vai aizkavētu rezistences izveidošanos, rekomendējam lietot herbicīdus ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem augsekas rotācijas laikā vai arī veidot to tvertnes maisījumus. Tāpat ieteicams ir mainīt vasarāju un ziemāju kultūraugus augsekas rotācijas laikā.

Pievērsiet uzmanību gadījumiem, ja produkta lietošanas efektivitāte samazinās, kas var norādīt uz rezistences veidošanās sākumu.

Atkārtota herbicīdu lietošana ar vienu un to pašu iedarbības mehānismu vienā un tai pašā laukā pret vienām un tām pašām nezāļu sugām var radīt rezistentas nezāļu populācijas izveidošanos.

#### SMIDZINĀTĀJA TĪRĪŠANA

Lai novērstu nākošo apstrādājamo kultūraugu, izņemot graudaugus, iespējamos bojājumus, smidzināšanas iekārta pēc lietošanas ir rūpīgi jānomazgā gan no iekšpusēs, gan ārpusēs, lietojot speciālo mazgāšanas līdzekli All Clear Extra.

1. Iztukšojiet smidzinātāju uz lauka pilnībā. Uzreiz pēc smidzināšanas beigām nomazgājiet to no ārpusēs.
2. Izskalojiet smidzinātāja tvertni ar tīru ūdeni un iztukšojiet to, izsmidzinot skalošanas ūdeni caur sprauslām. Skalošanas ūdeni ieteicams izsmidzināt uz tikko apsmidzinātā lauka. Iztukšojiet smidzinātāju pilnībā.
3. Piepildiet smidzinātāja tvertni ar ūdeni līdz pusei un pievienojiet rekomendēto daudzumu All Clear Extra. Samaisiet un izsmidziniet nelielu daudzumu šķidrums caur sprauslām. Piepildiet tvertni pilnu ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju uz 15 minūtēm. Iztukšojiet smidzinātāju caur sprauslām piemērotā vietā. Iztukšojiet smidzinātāju pilnībā.
4. Sprauslas un filtri jānoņem un jāizmazgā ar ūdeni, kuram pievienots All Clear Extra 50 ml uz 10 litriem ūdens.
5. Skalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Iztukšojiet smidzinātāju caur sprauslām piemērotā vietā. Iztukšojiet smidzinātāju pilnībā.
6. Mazgāšanas un skalošanas ūdeni jānovirza vietās, kur tie nevar nodarīt kaitējumu apkārtējai videi un nevar nonākt gruntsūdeņos vai virszemes ūdens tilpnēs. Neizsmidzināt uz jutīgiem kultūraugiem vai tīrumos, kur tos paredzēts audzēt.

**Piezīme:** Ja tvertni nav iespējams iztukšot pilnībā, 3. punktā minētās darbība ir jāatkārto, pirms veic 4. punktā minētos pasākumus

#### VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstecu tuvumā. Izsgāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

#### TUKŠĀ TARA

Pēc preparāta izmantošanas tukšais iepakojums jāizskalo ar ūdeni 3 reizes un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidrums sagatavošanai. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Iepakojumu nedrīkst lietot atkārtoti. Tas jāuzglabā speciāli iekārtotā vietā, un to likvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

#### UZGLABĀŠANA

Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Sargāt no pārkaršanas. Uzglabāt temperatūrā no 0 līdz 30 °C. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

#### JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Visi mūsu piegādātie produkti ir augstas kvalitātes un mēs esam pārliecināti par to piemērotību lietošanai, taču tā kā mēs nevaram nodrošināt kontroli pār uzglabāšanu, transportēšanu, jaukšanu un lietošanu, kā arī par laika apstākļiem pirms apstrādes, apstrādes brīdī un pēc apstrādes, kas var ietekmēt produkta iedarbības efektivitāti, visi nosacījumi un garantijas, likumā noteiktās vai citas, attiecībā uz mūsu produkta kvalitāti vai piemērotību jebkādi tā lietošanai, nav ietverti. Ne mēs, ne mūsu tirdzniecības partneri neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies produkta nepareizas uzglabāšanas, transportēšanas vai lietošanas rezultātā. Šos nosacījumus nevar mainīt ne mūsu darbinieki, ne pārstāvji, neatkarīgi no tā, vai tie pārrauga vai piedalās produktu lietošanā.

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**





EE

**Hoiatus****EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.**

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H410: Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

P261: Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist.

P280: Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.

P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenažide).

SPe3: Veorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervõõndist 5 m pinnaveekogudest. Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervõõndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

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

LV

**Uzmanību**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P391 Savākt izsīkstināto šķidrumu

P501 Atbrīvoties no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo

normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā

iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpu un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.****Uzglabāšana.** Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Sargāt no

pārkaršanas. Uzglabāt

temperatūrā no 0 līdz 30

°C. Sargāt no bērniem.

Neuzglabāt kopā ar

pārtiku vai dzīvnieku

barību.



# Ariane™ S

## HERBITSID/HERBICĪDS

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UFI: 4M44-F0C7-F004-KH9W

EE

Ariane S on laia toimespektriga süsteemne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks tali- ja suvinisus, talirukkis, talitritikales, tali- ja suvioldras, kaeras, seemneks kasvatatavate heintaimede põldudel, karjamaadel ning rohumaadel.

**Ei tohi pritsida kultuure, millel on liibiköieliste allakülv!**

**Toodet võib osta ja kasutada ainult taimkaitsetunnistust omav isik.**

**Toimeained:** fluoroksüopüür 40g/l, klopüraliid 20 g/l, MCPA 200 g/l**Preparaadi vorm:** Emulsioon, õli vees**Eesti reg. nr.:** 212/29.04.11**Valmistamise aeg:** vaata pakendil**Partii nr.:** vaata pakendil**Säilivusaeg:** 2 aastat**Registreerimise haldaja, tootja ja pakendaja:**

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411

København K, Taani

**Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis:**

Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee

LV

Sistēmas iedarbības herbicīds ismūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumos ar/bez stiebrzāļu pasējas, kā arī stiebrzāļu sējumos sēklu ieguvei un ganībās.

**Darbīgās vielas:** fluoroksipirs 40 g/l, klopüraliids 20 g/l, MCPA 200 g/l**Preparatīvā forma:** emulsija ūdenī**Reģistrācijas Nr.:** 0188**Reģistrācijas klase:** 2**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā

oriģinālā iepakojumā.

**Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:**

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411

Kopenhāgena K, Dānija

**Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:**

Tel. +371 2897 5155, www.corteva.lv

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.