

Architect

FUNGITSIID ja KASVUREGULAATOR

Architect on fungitsiid ristõieliste mustmädaniku, tsülnandrosporioosi ja kuivlaiksuse tõrjeks ning kasvuregulaator kasvu reguleerimise, lamandumise vähendamise ja talve kindluse parandamiseks tali- ja suvirapsil. Laiendatud kasutusala tali- ja suvirüpsile, mustale sinepile, sarepta sinepile, valgele sinepile, linale, unimagunale, põldtuderile ja õliredisele.

Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele: tali- ja suvirüps, must sinep, sarepta sinep, valge sinep, lina, unimagun, põldtuder ja õliredis . NB! Kuna on laiendatud kasutamiseks eelmainitud kultuuridele professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

Toimeained: püraklostrobiin 100 g/l (10% t)
 proheksadioon kaltsium 25 g/l (2,5%)
 mepikvaat kloriid 150 g/l (15%)

Preparaadi vorm: suspoemulsioon (SE)

Sisaldab ohtlikke aineid 1,2-bensisotiasool-3-oon; 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon.

Kasutuspiirang: Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhvervööndite ja triivi vähendavate otsikute kombinatsioonist, mille leiab infolehel vastavast tabelist.

**Architect'i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.
Enne taimekaitsevahendi kasutamist loe hoolikalt toote etiketti.**



Hoiatus!

H302 Allaneelamisel kahjulik

H315 Põhjustab nahaärritust

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega vahendiga kokkupuutunud kehaosi.

P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille või kaitsemaski.

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

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhvervööndite ja triivi vähendavate otsikute kombinatsioonist, mille leiab infolehel vastavast tabelist.

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

Esmaabi:

Sissehingamisel: Tagada patsiendile rahu ning viige värske õhu kätte, kutsuge arst.
Kokkupuutel nahaga: Peske kohe 15 minuti jooksul rohke seebi ja voolava veega.
Kokkupuutel silmadega: Peske silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all, hoides silmalaugu lahti.
Neelamisel: Loputage kohe suud ning jooge klaas vett, pöörduge arsti poole.
Teave arstile: Viia läbi sümptomaatilist ravi (puhastamine, organismi funktsioonide tagamine); konkreetset vastumürki pole teada.

Tootjafirma telefon: +49 180 2273112

Hädaabitelefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662.

Pakend: 0,15 L, 0,25 L, 0,5 L, 1 L, 5 L, 10 L, 50 L
Partii nr./ Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt
Eesti registreerimise number: 917/28.04.2025

Tootja/pakkija: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Germany.
Loa valdaja: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Leedu
Ametlik esindaja Eestis: BASF UAB, Tel.: 372 530 30755, e-post: agronoom@basf.com.

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI

Toime:

Architect on süsteemse toimega fungitsiid ja kasvuregulaator, millega töötlemine reguleerib taime kasvu, vähendab lamandumist, parandab talvekindlust ning tõrjub mustmädanikku, tsüliindrosporioosi ja kuivlaiksust. Architect sisaldab 3 toimeainet: püraklostrobiin, proheksadioon kaltsium ja mepikvaat kloriid.
Püraklostrobiin tõkestab mitokondrilist hingamist. See toob kaasa seene rakus olulisi protsesse toetava energiarikka ATP vähenemise. Toimeaine tõkestab eoste idanemist ja peatab seeneniidistiku kasvu ja eoste vabanemise. Püraklostrobiin on süsteemse ja translaminaarse toimega. Idanemise kasvufaasis on seene eosed püraklostrobiini suhtes eriti tundlikud. Püraklostrobiin Architect'i koostises tõrjub hästi mustmädanikku e. fomoosi pritsides nii sügisel kui kevadel, samuti tsüliindrosporioosi pritsides kevadel.

Proheksadioon kaltsium ja mepikvaat kloriid takistavad kasvuhormooni giberelliini biosünteesi, mille tulemusena väheneb sõlmevahede pikkus ja vegetatiivne kasv.

Vähendades talirapsi taimede pikkust sügisel, väheneb talvel hukkumise oht ja vähendades taimede pikkust kevadel, väheneb lamandumine, mille tagajärjeks on saagikadu ning aja ja energia mahukam saagikoristus.

Kasutamine:

Talirapsil võib Architect'i kasutada sügisel, kevadel, sügisel ja kevadel või jagatud pritsimisena sügisel või kevadel. Suvirapsil võib Architect'i kasutada ühekordse või jagatud pritsimisena. Sügisel võib Architect'i kasutada kasvufaasides 2.–3. lehe lahtirullumisest kuni leheroseti moodustumiseni (BBCH 13–20). Kevadel võib Architect'i kasutada kasvufaasides alates leheroseti moodustumisest kuni esimeste nuppude kroonlehed on värvunud (BBCH 21–59).

Architect'i kasvu reguleeriva toime võimendamiseks võib pritsimislahusele lisada ammoonium-sulfaati või samalaadseid tooteid.

Kasutamine rapsidel

Kultuur	Eesmärk	Kulunorm, l/ha	Pritsimise aeg*	Kasutuskordi	Märkused
Taliraps	Ristõieliste mustmädanik (<i>Plenodomus lingam</i>), kuivlaiksus . Kasvu reguleerimine, lamandumise vähendamine, talvekindluse parandamine.	1,0–2,0	BBCH 13–20	1	Ühekordne pritsimine sügisel. Võib lisada ammoonium-sulfaati 0,375–0,75 kg.
Taliraps	Ristõieliste mustmädanik (<i>Plenodomus lingam</i>), kuivlaiksus Kasvu reguleerimine, lamandumise vähendamine, talvekindluse parandamine.	1,0 + 1,0	BBCH 13–20	2	Jagatud pritsimine sügisel, intervalliga vähemalt 14 päeva. Võib lisada ammoonium-sulfaati 0,375 kg.
Taliraps	Ristõieliste mustmädanik (<i>Plenodomus lingam</i>), tsülindrosporioosi (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>) kuivlaiksus. Kasvu reguleerimine, lamandumise vähendamine, talvekindluse parandamine.	1,0–2,0 millele järgneb 1,0–2,0	BBCH 13–20 BBCH 21–59	2	Sügisel pritsimisele järgneb kevadel pritsimine. Võib lisada ammoonium-sulfaati 0,375–0,75 kg. Intervall on määratud talvise vegetatsiooni pausiga
Tali- ja suviraps	Ristõieliste mustmädanik (<i>Plenodomus</i>	1,0–2,0	BBCH 21–59	1	Võib lisada ammoonium-

	lingam), tsülindrosporioosi (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>) kuivlaiksus. Kasvu reguleerimine, lamandumise vähendamine.				sulfaati 0,375–0,75 kg.
Tali- ja suviraps	Ristõieliste mustmädanik (<i>Plenodomus lingam</i>), tsülindrosporioosi (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>) kuivlaiksus. Kasvu reguleerimine, lamandumise vähendamine.	1,0 + 1,0	BBCH 21–59	2	Jagatud pritsimine kevad, intervalliga vähemalt 14 päeva. Võib lisada ammoonium- sulfaati 0,375 kg.

*Kasutada kasvufaasides 2.–3. lehe lahtirullumisest kuni leheroseti moodustumiseni (BBCH 13–20). Kevadel võib Architect'i kasutada kasvufaasides alates leheroseti moodustumisest kuni esimeste nuppude kroonlehed on värvunud (BBCH 21–59).

Architect'i tohib kasutada ainult tihedas, heas elujõus kultuuridel, kus on piisavalt vett ja toitaineid. Parim efektiivsus saavutatakse kõrge niiskuse ja hea valguse intensiivsuse korral. Soovitatav on pritsida hommikul ja mitte pritsida keskpäeval kõrge päikesekiirgusega (kevad, pritsimine). Öökülma prognoosi korral lükake pritsimine edasi.

Vee kogus:

Soovitatav vee kogus on 100–400 l/ha.

Pärast Architect'i kasutamist ei ole mingeid piiranguid järgmiste põllukultuuride kasvatamiseks.

Väikese kasvupinnaga kultuurid

Kultuur	Eesmärk	Kulunorm l/ha	Pritsimise aeg*	Kasutuskordi	Märkused
Talirüps, suvirüps	Mustmädaniku e. fomoosi, tsülindrosporioosi tõrjumine. Kasvu reguleerimine, lamandumise vähendamine.	1,0–2,0	BBCH 21–59	1	Võib lisada ammoonium- sulfaati 0,375–0,75 kg.
Must sinip Sarepta sinip Valge sinip	Mustmädaniku e. fomoosi, tsülindrosporioosi tõrjumine. Kasvu reguleerimine,	1,0–2,0	BBCH 21–59	1	Võib lisada ammoonium- sulfaati 0,375–0,75 kg.

	lamandumise vähendamine.				
Lina	Mustmädaniku e. fomoosi, tsülin드로스포rioosi tõrjumine. Kasvu reguleerimine, lamandumise vähendamine.	1,0–2,0	BBCH 21–59	1	Võib lisada ammooniumsulfaati 0,375–0,75 kg.
Unimagun	Mustmädaniku e. fomoosi, tsülin드로스포rioosi tõrjumine. Kasvu reguleerimine, lamandumise vähendamine.	1,0–2,0	BBCH 21–59	1	Võib lisada ammooniumsulfaati 0,375–0,75 kg.
Põldtuder	Mustmädaniku e. fomoosi, tsülin드로스포rioosi tõrjumine. Kasvu reguleerimine, lamandumise vähendamine.	1,0–2,0	BBCH 21–59	1	Võib lisada ammooniumsulfaati 0,375–0,75 kg.
Õliredis	Mustmädaniku e. fomoosi, tsülin드로스포rioosi tõrjumine. Kasvu reguleerimine, lamandumise vähendamine.	1,0–2,0	BBCH 21–59	1	Võib lisada ammooniumsulfaati 0,375–0,75 kg.

*Kasutada kasvufaasides alates leheroseti moodustumisest kuni esimeste nuppude kroonlehed on värvunud (BBCH 21–59).

Resistentsus:

Paljude fungitsiidide puhul on oht, et biotüübid on resistentsed kasutatud toimeainete suhtes. Architect sisaldab (kasvuregulaatorite kõrval) püraklostrobiini, mis kuulub strobiluriinide rühma (FRAC grupp 11). Strobiluriine võib pidada resistentsuse arenemise kõrge riski toimeaineteks. Rapsidel ei ole täheldatud viidatud haiguste tundlikkuse vähenemist selle toimeainete rühma suhtes.

Sama toimeviisiga toodete korduv kasutamine suurendab resistentsuse tekkimise riski. Riski vähendamiseks soovitatakse kasutada segusid või vahelduvalt erineva toimemehhanismidega tooteid, millel on praeguste haiguste suhtes hea efektiivsus. Fungitsiidi resistentsuse tekkimise ohtu saab vähendada varase pritsimisega, kui nakatumise surve on madal.

Segatavus:

Architect'i võib segada teiste taimekaitsevahenditega. Segamisvõimaluste kohta küsi kohaliku ametliku esindaja soovist ja /või nõu. Paagisegu tegemisel lisatakse preparaadile adjuvanti ammooniumsulfaati.

Pritsimine:

Architect'i võib kasutada ainult eeskirjade kohaselt kalibreeritud ja kontrollitud põllupritsis. Alati enne kasutamist tuleb prits puhastada ja kontrollida.

LOKSUTA KANISTRIT HOOLEGA ENNE KASUTAMIST.

Täitke $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ pritsipaaki puhta veega ja alustada segamist. Lisada vajalik kogus toodet/tooteid ja ülejäänud vee kogus. Pritsimislahuse valmistamise ja pritsimise ajal peab segisti töötama. Alati kasuta pritsimislahus kohe peale valmistamist. Pestitsiide tuleb alati pritsida nii, et kogu põld kattuks ja vältides ülekatteid ja preparaadi kandumist naabruses preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele. Pritsida tuulevaikse ilmaga (tuulekiirus maks. 4 m/s) ja tuleb kasutada triivi vähendavaid pihustiotsakuid vastavalt tabelile:

Mittepritsitav puhvervöönd meetrites			
Kulunorm	Triivi vähendavate otsakuteta	Triivi vähendavate otsakutega	
		50%	75%
Taliraps 1-2L/ha BBCH 13-59 (max 2x 2l)=4l	10	5	5
Taliraps ja suviraps 1-2 L/ha BBCH 21-59 (max 1x 2l)	10	5	5
Taliraps 1-2 L/ha BBCH 13-20 (max 1x 2l)	10	5	5
Taliraps 1-2 L/ha BBCH 13-20 (2x 1l) jaotatud pritsimine	5	5	0
Taliraps ja suviraps 1 L/ha BBCH 21-59 (max 2x 1l) jaotatud pritsimine	5	5	0
Tali- ja suvirüps, sinep, lina, unimagun, õliredis, põldtuder 1-2 L/ha BBCH 21-59 (max 1x 2l)	10	5	5

Pritsi puhastamine

Alati pese prits hoolikalt puhta veega kohe pärast pritsimistöö lõppu või kui vahetad preparaati.

1. Täitke pritsipaak 1/3 veega. Loputa pritsipaak lülitades sisse ringlussüsteem. Pritsi loputusvesi eelnevalt töödeldud põllule. Korda kolm korda. Loputamisel peab puhta vee paak sisaldama puhast vett, mis vastab 10% täispaagi mahule. Pritsipaagi võib täielikult tühjendada hajutatult eelnevalt töödeldud põllule.
2. Puhasta traktor ja pritsi välisküljed, eelistatavalt põllul.
3. Järgi pritsimisseadme puhastusvahendi juhiseid. Veendu, et vesi ja puhastusvahend oleksid loputatud läbi kõigi pritsimisseadme osade.
4. Pihustid ja filtrid tuleb eemaldada ja puhastada puhastusvahendiga eraldi

TÜHJA PAKENDI KÄITLEMINE

Mitte valada toodet kontrollimatult keskkonda. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega.

Lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Taara korduvkasutamine on keelatud.

Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

HOIUSTAMINE

Tagada tuleb ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas. Hoida eraldi toiduainetest ja loomasöödadest. Kaitsta temperatuuride eest:

alla 0 °C. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Kui ainet/toodet säilitada pikka aega allpool näidatud temperatuuri, võivad muutuda toote omadused. Kinnises originaalpakendis säilib toode 24 kuud. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 01.05.2020 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Tootja vastutus

Meie tooted vastavad täielikult kvaliteedinõuetele. Nende koostis on garanteeritud. Tootja ei vastuta kahjustustest, mille on põhjustanud toote ebaõige säilitamine ja/või kasutamine.