



Vizura®

DK

Nitrifikationshæmmer til anvendelse sammen med gylle

S

Kvävestabilisator att tillsätta i flytgödsel eller rötrester från biogastillverkning
All annan användning är otillåten. Läs medföljande anvisningar före användning.

FIN

Typpistabilisaattori lietettä tai biokaasumädätettä varten

N

Nitrogenstabilisator til bruk i gylle

EST

Lämmastiku stabilisaator kasutamiseks vedelsõnniku ja biogaasi digestaadiga.

LV

Slāpekļa izmantošanas uzlabotājs, kas lietojams maisījumos ar vircu vai biogāzes digestātu.

LT

Azoto stabilizatorius kuris naudojamas paskleidžiant srutas arba biodujas



1000 L e

® = Reg. trademark of BASF

81111532LV1106





Førstehjælpsforanstaltninger:

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylling (P305 + P351 + P338).

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge (P310).

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl/brus huden med vand (P303 + P361 + P353).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørge for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen (P304 + P340).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning (P301 + P330 + P331).

Virkning:

Vizura er en nitrifikationshæmmer til anvendelse sammen med gylle. Produktet er baseret på nitrifikationshæmmeren 3,4-dimethyl-1H-pyrazole phosphate (DMPP) udviklet af BASF. Kvælstof i form af ammonium omdannes i jorden til nitrat ved en proces som er afhængig af temperatur, fugtighed og jordbundsforhold. Ved at tilsette Vizura hæmmes denne proces og mængden af ammonium øges. Risikoen for udvaskning mindskes ved tilslætning af Vizura, da ammonium har meget mindre tendens til udvaskning sammenlignet med nitrat.

Anvendelse:

Vizura tilsettes gylen umiddelbart før spredning. Afhængig af udbringningsmetoden anbefales følgende doseringer:

Dosering	Tidspunkt	Metode
3 l/ha	Sensommer-efterår eller forår	Indarbejdningsdybde minimum 20 cm (f.eks. ved nedfældning, pløjning el. harvning)
2 l/ha	Sensommer-efterår eller forår	Indarbejdningsdybde 0-20 cm (f.eks. ved nedfældning, pløjning, harvning el. slæbeslanger)

Doseringen per hektar af Vizura er uafhængig af mængden af gylle udbragt.

Personlige værnemidler:

Vizura er en sur væske hvorfor det anbefales at bruge følgende værnemidler under håndteringen:

Ansigtsskærm eller tætstøttende sikkerhedsbriller.

Handske der tåler syre f.eks. af nitrilgummi.

Forklæde og syrebestandige støvler.

Vi anbefaler at man følger arbejdspadsbrugsanvisningen (APB) for dette produkt. Denne samt sikkerhedsdatablad er tilgængelig på BASFs hjemmeside: www.agro.bASF.dk

Bortskaffelse:

Indholdet/beholderen bortsaffes i et sted til farligt eller specialaffald (P501).

Rester og beholder skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Emballagen må ikke genbruges.

Lagring:

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler.

Sørg for god rumventilation på lager og arbejdspads.

Absorber udslip for at undgå materielskade (P390).

Bør opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder. Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder folgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.



Verkningssätt (Produktbeskrivning):

Vizura är en kvävestabilisator att tillsätta i flytgödsel eller rötterester från biogästilverkning. Vizura förbättrar utnyttjandegraden av kvävet i organiska gödselmedel och minskar kväveförluster. Vizura är baserad på nitrifikationshämaren 3,4-dimethyl-1H-pyrazole phosphate (DMPP) utvecklad av BASF.

I jorden omvandlas ammoniumkvävet i gödsel till nitratkväve i en process beroende av bl.a. jordens temperatur och fuktighet. Genom att tillsätta Vizura minskar denna omvandling och mer ammoniumkväve är tillgängligt. Risken för läckage av kväve minskar vid användning av Vizura, då kväveläckage företrädesvis sker i form av nitratkväve och inte ammoniumkväve.

Rekommenderad användning:

Vizura tillsätts i gödseln omedelbart före spridning. Beroende på tillförselmetod används dosering enligt nedan tabell.

Dosering	Tidpunkt	Nedbruksmetod
3 l/ha	Sensommar/höst eller vår	Nedbruksmetod till minst ett djup av 20 cm (ex. plöjning)
2 l/ha	Sensommar/höst eller vår	Nedbruksmetod till ett djup av 0-20 cm (ex. kultivering eller släpsslang)

Doseringen av Vizura är samma oberoende av mängden gödsel som sprids per ha.

Personlig skyddsutrustning:

Vizura är en sur frätande vätska, varför det rekommenderas att användas nedan skyddsutrustning vid hantering.

Ansiktsskydd eller tätslutande säkerhetsglasögon.

Handskar som tål syra, ex. handskar av nitrilgummi.

Förkläde och syrabeständiga stövlar.

Säkerhetsdatablad för detta produkt finns tillgänglig på BASF's hemsida: www.agro.bASF.se

Avfallshantering:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt eller specialavfall. Den tomma behållaren bör sköljas med vatten. Förfackningen bör inte återanvändas.

Lagring:

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats.

P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Bör förvaras frostfritt i öppnad originalbehållare, skyddat från direkt solljus och andra värmekällor. Förvaras inte tillsammans med livsmedel eller fodervaror. Vid korrekt lagring är produkten hållbar i minst 2 år från produktionsdatum.

Första hjälpen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja (P305 + P351 + P338).

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare (P310).

VID HUDKONTAKT (även häret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha (P303 + P361 + P353).

VID INÄNDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas (P304 + P340).

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning (P301 + P330 + P331).

Ansvar

Tillverkaren är inte ansvarig för produktens effekter, eventuella skador eller följskador, som uppstått genom felaktig lagring eller användning.





FIN

Vaikutustavat:

Vizura on typistabilisaattori liettää tai biokaasumädätettä varten. Sen toiminta perustuu nitrifikaation inhibiittoriin, joka on BASFin kehittämä 3,4-dimetyyli-1H-pyratsolifosfaatti.

Maaperässä ammoniummuotoinen typi muuttuu nopeasti nitraatiksi prosessissa, johon lämpötila sekä maaperän kosteus ja ominaisuudet vaikuttavat. Vizura heikentää tästä prosessia, jolloin ammoniumin määrä kasvaa. Huuhtoutumisen vaara vähenee, koska ammoniumia huuhtoutuu vähemmän kuin nitraattia.

Käyttösuoitus:

Vizura lisätään lietteeseen hetkeä ennen levitystä. Käyttömäärä valitaan levitysmenetelmän mukaan:

Annostus	Ajoitus	Menetelmä
3 l/ha	Loppukesästä syksyn tai keväällä	Multaussyytyden tulee olla vähintään 20 cm (esim. kyntämällä).
2 l/ha	Loppukesästä syksyn tai keväällä	Multaussyyrys 0–20 cm (esimerkiksi matala kyntö tai veteletku)

Lietteen määrä ei vaikuta Vizuran annosteluun hehtaaria kohden.

Henkilönsuojaajat:

Vizura on hapan neste. Ainetta käsiteltäessä suositellaan seuraavia suojaravusteita:

Kasvonsuoja tai tiukasti istuvat sivulta suojaavat suojailevat

Tarkoitukseen soveltuva kemikaaleja kestävät suojakäsinneet, esimerkiksi nitriliikumista varmistetut käsinneet

Suojaesiliina ja haponkestävät jalkineet

On suositeltavaa noudattaa seuraavia ohjeita, kun tätä tuotetta käytetään. Ne ja käyttöturvallisuustiedote ovat saatavilla BASFin sivustolta: www.agro.basf.fi

Pakkauksen ja jätteen hävittäminen:

Ei saa hävittää maaperään. Estää tuotteen pääsy viemäreihin sekä pinta- ja pohjaveteen. Älä käytä pakkausta uudelleen mihinkään tarkoitukseen.

Tyhjä pakkaus on hävitettävä paikallisten määrysten mukaisesti.

Varastointi:

Ei edellytä erikoistoimenpiteitä varastointessa ja käsiteltäessä oikein. Varasto- ja työpaikalla tulee huolehtia riittävästä ilmanvaihdosta. Säilytä turvallisessa, lukiutussa, kuivassa ja pakkaselta suojaatussa paikassa. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja rehuista. Suojattava lämmöltä. Suojattava suoralla auringonvalolta. Säilyvyys suljetussa alkuperäispakkauksessa: 24 kuukautta.

Ensiaputoimenpiteet:

Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi.

Hengitys:

Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan, lääkärin hoitoon. Hengitetävä välittömästi kortikosteroidi-annostelusuihketta. Ihokosketus:

Pestääheti perusteellisesti runsaalla vedellä, sterili side, lääkärin hoitoon.

Roiskeat silmät:

Huuhdotaan heti perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, silmälääkäriin.

Nieleminen:

Ei saa oksennuttaa. Huuhtele suu välittömästi ja juo 200 – 300 ml vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on ilmoitettu etiketissä (ks. kohta 2) ja/tai käyttöturvallisuustiedotteen osassa 11. Muita tärkeitä oireita ja vaikutuksia ei vielä tunneta.

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsitteily: Oireiden mukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktio), spesifistä antidoottia ei tunneta.

Oikeudellinen vastuu

Käyttöohjeet ja suoitusketut perustuvat kokeisiin, jotka on tehty noudattamalla toimialalla yleisesti sovellettavia standardeja ja periaatteita. Uusi lajike, muutunut viljelytekniikka tai mahdollinen vastustuskkyky voi estää ainetta toimimasta halutulla tavalla tai jopa vaurioittaa satoa. Valmistaja ei ole vastuussa tällöin mahdollisesti aiheutuvista kustannuksista, menetyksistä tai vahingoista. Valmistaja ei myöskään ole vastuussa sellaisten muiden olosuhteiden aiheuttamista vahingoista, joita valmistajan edustaja ei ole voinut ennakoida, esimerkiksi tekemällä kokeita toimialalla yleisesti sovellettavien standardien ja periaatteiden mukaisesti.



N

Virkningsmekanisme(r)

Vizura er en nitrogenstabilisator til bruk i gylle eller digestivmidler til biogass Det er basert på nitrifikasjonshemmeren 3,4-dimetyl-1H-pyrazol fosfat (DMPP), utviklet av BASF.

Nitrogen i form av ammoniakk omdannes i jorden til nitrat ved en prosess som er avhengig av temperatur, fuktighet og forholdene i jorden. Ved tilsetning av Vizura hemmes denne prosessen og mengden av ammoniakk økes. Risikoen for utvasking reduseres ved tilsetning av Vizura, da ammoniakk har mindre tendens til utvasking, sammenliknet med nitrat.

Anbefalt bruk:

Vizura skal tilsettes gylten umiddelbart før sprengning. Avhengig av sprengsmåten, anbefales følgende mengder til bruk:

Dosering	Tidspunkt	Metode
3 l/ha	Sensommer-høst eller vår	Innarbeidingsdybde minimum 20 cm (f.eks. ved ploying)
2 l/ha	Sensommer-høst eller vår	Innarbeidingsdybde 0 – 20 cm (f.eks. ved grunn ploying eller harving)

Doseringen pr. hektar med Vizura er uavhengig av mengden av gylle som spres.

Personlig verneutstyr:

Vizura er en sur væske og det anbefales derfor bruk av følgende verneutstyr ved håndtering:

Ansiktsskjerm eller tettstittende vernebriller.

Syrebestandige vernehansker f.eks. av nitrilgummi.

Forkle og syrebestandige vernesko.

Vi anbefaler at man følger instruksjonene for arbeidsplassen for dette produktet. Disse samt sikkerhetsdatabladet er tilgjengelig på BASF hjemmeside: www.agro.bASF.no

Avfallshåndtering

Må ikke avhendes i undergrunnen/jorden.

Må ikke avhendes i avløp/overflatevann/grunnvann Beholderen må ikke gjenbrukes til noe formål.

Tomme beholdere må avhendes i overensstemmelse med forskriftene fra lokale myndigheter.

Oppbevaring:

Ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering kreves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsområder.

Oppbevares på et sikkert, avlast og frostfritt sted. Holdes adskilt fra nærings-, nyttelsesmidler og dyrefør Må ikke utsettes for varme. Beskyttes mot direkte sollys. Oppbevaringstid i original, lukket beholder – 24 måneder

Førstehjelpstiltak

Fjern forurenset tøy umiddelbart.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege. Inhaler straks et kortikosteroid fra en kontrollert doseringsinhalator med teller.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundig med mye vann, legg på sterile bandasjer, kontakt hudlege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyelege.

Ved sveising:

Fremkall ikke brekninger. Skyll straks munnen og drakk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De viktigste kjente symptomene og effektene er beskrevet i merkingen (se avsnitt 2) og/eller i avsnitt 11 i sikkerhetsdatabladet.

Andre viktige symptomer og effekter er hittil ikke kjent.

Indikasjon på behov for umiddelbar medisinsk behandling og spesialbehandling

Behandling: Gi symptomatisk behandling (dekontaminering, vitale funksjoner), ingen kjent antidot.

Juridisk ansvar

Retningslinjer for bruk og anbefalinger er basert på utprøvinger i henhold til standarder og prinsipper som vanligvis brukes i bransjen.

Materialer fra nye materialer/stammer, endret dyrkingsteknikk og enhver mulig resistens kan føre til at midlet ikke gir ønsket effekt eller at det til og med kan oppstå skade på avlingen. Produsenten er ikke ansvarlig for fremtidige kostnader, tap eller skade på grunn av slike forhold. Produsenten er heller ikke ansvarlig for skade som har oppstått på grunn av andre omstendigheter og som i øyeblikket ikke kan forutses for distributøren av midlet, f.eks. gjennom tester som er utført ifølge standarder og prinsipper som vanligvis brukes i bransjen.



Toimeviis:

Vizura on lämmastiku stabilisaator, mis tuleb lisada vedelsönnikusse või biogaasi digestaati. Toode baseerub BASF'i poolt arendatud nitrifikatsiooni inhibiitoril 3,4-dimetüül-1H-pürasoolfosfaat (DMPP).

Ammooniumlämmastik muutub mullas olles kiiresti nitraatlämmastikuks sõltuvalt temperatuurist, mullaniiskusest ja mullastiku tingimustest. Vizura lisamisega see protsess peatub ja saadalev ammoniumi kogus tõuseb. Ühtlasi väheneb risk leostumisele, kuna ammoniumi leostumise töenäosus on väiksem kui nitraadi.

Kasutamine:

Vizura tuleb lisada vedelsönniku või digestaadi hulka vahetult ennen laotust. Sõltuvalt laotustehnikast kehitavad järgmised kulunormid:

Kulunorm	Kasutusaeg	Kasutusviisi
3 l/ha	Hilissuvest sügiseni või kevadel	Segatuna pinnasesse vähemalt 20 cm sügavuselt (näit. künd, sügavkobestus)
2 l/ha	Hilissuvest sügiseni või kevadel	Segatuna pinnasesse 0-20 cm (näit. pindmisel harimisel kamaraseadme, kultivaatori või lohisvoolikuga)

Vizura kulunorm ei muudu sõltumata kasutatavast vedelsönniku või digestaadi kogusest.

Säilitamine:

Hoida kinnises originaalpakendis, kaitstult külma eest, temperatuuril 0°C kuni 30°C. Hoida eemal soojusallikast. Hoida otse pääkesevalguse eest. Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat 2 aastat.

Jäätmete ja taara kahjutustamine:

Tühjaks saanud saarat ei tohi uesti kasutada. Tühi taara koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Välja voolanud preparaat katka liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imbusud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Isikukaitsevahendite kasutamine:

Vizura on happeline toode, mistöötu on kohustuslik kasutada jägnevaid isikukaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitsse: Sobiv hingamiseleundite kaitsevahend kõrgemate konseントratseerimisega või pikajalise möju vastu: Kombineeritud filter gaaside/organainliste, orgaanainliste, heappeaorganainliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt. EN 14387 Tüüp ABEK-P3).

Kätekaitsse: Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindlad (EN 374) ka pikajalise otseese kokkupuute puhuks (soovitatav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitübingimisajale > 480 minutit); näiteks nitrilkummi (0.4 mm), kloropreenkummi (0.5 mm), butüülkummi (0.7 mm) ja muud.

Silmakaitse: Ohutusprillid, mille küljel on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166)

Kehakaitse: Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust möjust, nt. pöll, kaitsesaapad, keemiakaitseülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral).

Üldised ohutus- ja hügieenilased meetmed:

Soovitav on kinniseid tööröivaid. Säilitage tööröivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Esmabimeetmed:

Esmabimeetmete kirjeldus: Esmabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenesse ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses külli asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud röivid koheselt.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värskesse öhku, kutsuge arsti.

Kokkupuutel nahaga: Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega: Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

Allaneelamisel: Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

Käitlemine: Kohelge vastavalt sümpтомitele (saastest vabastamine, elutähätsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Vizura ohutuskaart on leitav BASF'i kodulehelt www.agro.basf.ee

Kasutaja risk:

Kasutamisjuhend ning soovitused on välja töötatud ametlike kätsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste ajal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, millel on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.



LV

Drošības prasības un personāla drošība.

Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargķepas, pieguļošas aizsārgbrilles (EN166), ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN374), slēgti gumijas apavi, respirators (EN 143). Pēc darba nekavējoties novilk darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Ja rodas aizdomas par saindēšanos, meklēt medicīnisko palīdzību.

Pirmā palīdzība:

- Atbrīvot no piesārnotā apģērba.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties pie acu ārstā.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 300 ml ūdeni. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Meklēt medicīnisko palīdzību. Jebkurā nelaimēs gadījumā vēlams ārsta konsultāciju. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļu markējumu.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisko ārstēšanu (attīrišana, vitālās funkcijas), specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042 473**

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Slāpekļa izmantošanas uzlabotājs, kas lietojams maišījumos ar vircu vai biogāzes digestātu.

Darbīgās vielas: 3,4-dimetil-1H- pirazolofosfāts (DMPP) 167 g/l

Fosforskābe ...%, ortofosforskābe...% 40% (w/w)

Preparāta apraksts

Vizura ir slāpekļa izmantošanas uzlabotājs, ko lieto maišījumā ar vircu vai biogāzes digestātu. Tā darbības principi balstās uz slāpekļa izmantošanas inhibitoru 3,4-dimetil-1H- pirazolofosfātu (DMPP), ko radīja BASF. Augsnē amonija slāpekļa parveidošanās ātrumu nitrāt formā ietekmē augsnēs temperatūra, mitrums un sastāvs. Pievienojot **Vizura** šīs process tiek bremzēts un amonija slāpekļa daudzums palielinās. Izkalošanās risks tiek samazināts, jo amonija slāpeklis salīdzinājumā ar nitrātu neizskalojas tik ātri.

Lietošanas ieteikumi

Vizura tiek pievienota vircai pirms apstrādes veikšanas. Atkarībā no apstrādes apstākļiem preparāts jālieto:

Deva	Apstrādes laiks	Metode
3 l/ha	Pavasarīs, vasaras beigās līdz rudenim	Iestrādes dzīlums minimāli 20 cm (piemēram, ar aršanu)
2 l/ha	Pavasarīs, vasaras beigās līdz rudenim	Iestrādes dzīlums 0-20 cm (piemēram, kopā ar selku aršanu vai ar šķidrmēslu izkliedētāju)

Iepakojuma likvidēšana

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

Uzglabāšana

Glābat sausā, aizslēdzamā un sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbilstība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolejot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaluu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitati. Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ieteikmēt, dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai vai reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu sekas, lietošanas termini, preparāta devas, maišījumi ar citiem preparātiem, rezistētu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Loti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamais izmains preparāta iedarbībā, vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvārigas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbilstību.



LT

Veikimo būdas

Vizura yra azoto stabilizatorius kuris naudojamas srutų ar biodujų paskleidime. Jo veikimas pagrįstas BASF surkuta chemine medžiaga 3,4-dimetil-1H-pirazolo fosfatu (DMPP), kuri pasižymi nitrifikacijos slopinimu.

Dirvoje amoniakiniu azoto forma sparčiai virsta nitratiniu ir šis procesas priklauso nuo temperatūros, dirvožemio drėgmės ir dirvožemio būklės. Pridedant Vizura šis procesas yra sulėtinamas ir amoniakiniu azoto nuostoliai būna mažesni, sumažinama išspiplovimo rizika, nes amoniakinis azotas yra, mažiausiai tiketina, kad bus išplautas, palyginti su nitratiniu.

Naudojimo rekomendacijos:

Vizura dedamas į srutas pries pat jų paskleidimą. Priklasomai nuo paskleidimo būdo, naudojamos tokios normos:

Norma	Laikas	Metodas
3 l/ha	Vėlai vasarą iki rudens arba pavasarį	Jterpiama mažiausiai 20 cm gyliu (pvz.: ariant)
2 l/ha	Vėlai vasarą iki rudens arba pavasarį	Jterpiama 0 -20 cm gyliu (pvz.: sekliai ariant ar naudojant srutovežį su noragėliais)

Vizura naudojama hektarinė norma yra visuomet ta pati, nepriklausomai nuo išlaistomų srutų kiekio.

Saugos duomenų lapus taip pat galite rasti BASF internetiniame puslaplyje www.agro.bASF.lt

Saugos priemonės

Vizura yra rūgštus skystis ir todėl rekomenduojama naudoti šias apsaugos priemones:

Kvėpavimo takų apsauga: Tinkama kvėpavimo apsauga žemesnėmis koncentracijomis arba trumpalaikiams poveikiui: Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgšties neorganinių, šarminų junginių dujoms/garams ir toksiskoms daleliems (pvz., EN 14387 tipas ABEK-P3)

Rankų apsaugai: Atitinkamos atspario chemikalams apsauginės pirštinių (EN 374), taip pat su pratestu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasisverbimo laiko pagal EN 374): Pvz., butadienonitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chloropreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkauciukas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsaugai: Twirti tinkami apsauginiai akiniai (akiniai su grotelėmis) (ty. EN 166) ir veido skydelis.

Kūno apsaugai: Kūno apsauga reikią pasirinkti priklasomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., priuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostumai (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Pakuotės nukenksminimas ir likučių sunaudojimas

Neišleiskite į podių / gruntu. Neišleiskite į kanalizaciją / paviršinius vandenims / grunitinius vandenims. Nenaudokite pakuotės pakartotinai ikiems tikslams. Krupöffentiniai praskalaukite pakuotę vandeniu 3 kartus, supilkite išplovas į beicavimo mašiną ir sunaudokite. Tuščią išplautą pakuotę sunaikinkite pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Sandėliavimas

Specialiosios priemonės nėra būtinios, jei produktas tinkamai laikomas ir naudojamas. Užtikrinkite visapusį ventiliaciją sandėliuose ir darbo vietose. Laikyti saugioje, užrakintoje, sausoje, nuo šalčio apsaugotoje vietoje. Laikyti atskirai nuo maisto ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo tiesioginių Saulės spindulinių. Laikymo trukmė originalioje, uždarytoje pakuotėje - 24 mėnesiai.

Pirmoji pagalba

Pirmosios pagalbos personalas turėtu atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jų stabilių paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Ikvėpus: Nuraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsiant įkvěpkite kortikosteroidų aerosolio dozė.

Patenkus ant odos: Nedelsiant krupöffentiniai plaukukite dideliu vandens kiekiu, uždékite sterilius tvarsčius, kreipkitės į odos specialistą.

Patekus į akis: Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akijų specialistą.

Prarodus: Neskaitykite vėmimo. Nedelsiant praskalaukite burną ir tada išgerkite 200-300 ml vandens, kreipkitis į gydytoją.

Gydymas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnudis nežinomas.

Apsinuodijimo atveju kreipkitis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Teisinė atsakomybė

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinės dalis. Mes, produktų tiekėjai, garantuojame produkto kokybę ir neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.



Vizura®



(DK)

Farlig
3,4-DIMETHYL PYRAZOLE; PHOSPHORIC ACID.
 Kan ætse metaller. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
 Mistænkt for at skade det uføde barn.
 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsskyttelse.
VED KONTAKT MED ØJENENE:
 Skyg forsiktig med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
 Fortsæt skyllning.
 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):
 Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
 Skyg/brug huden med vand.
 Opbevares under lås.
 Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

BASF A/S, Ved Stadsgraven 15, DK-2300, Copenhagen S, Danmark

(FIN)

Vaara
3,4-DIMETHYL PYRAZOLE; FOSFORIHAPPO.
 Voi syövyttää metallia. Voimakkaasti ihoa syövyttää ja silmiä vaurioittavaa.
 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
 Epäillään vaurioittavan sikoitaa.
 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
 Haitallista vesielöölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 Käytä suojaakäsineitä ja silmisensojainta/ kasvonusojaista.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIN:
 Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
 Poista pilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.
 Jatka huuhdotusta.
 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):
 Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
 Huuhdo/suuhkuta iho vedellä. Varastoii lukituissa tilassa.
 Hävitä sisältö/pakkauksia ongelmajätteen tai erikoisjätteen keräysteeseen.

BASF Oy, Tammasaarenkatu 3, 00180 Helsinki, Finland

1000 L



(S)

Fara
3,4-DIMETHYL PYRAZOLE; FOSFORSYRA.
 Kan vara korrosivt för metaller.
 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 Misstänks kunna skada fertiliteten.
 Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 Använd skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd.
VID KONTAKT MED ÖGONEN:
 Sköl försiktig med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
 Fortsätt att skölja.
 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
VID HUDKONTAKT (även håret):
 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
 Skölj huden med vatten/duscha.
 Förvaras inläst.
 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt avfall.

BASF AB Haraldsgatan 5, SE-413 14 Göteborg, Sverige

(N)

Fare
3,4-DIMETHYL PYRAZOLE; FOSFORSYRE.
 Kan være etsende for metaller.
 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 Mistenkt for å skade fruktbarhet.
 Mistenkt for å skade foster.
 Kan forårsake skader på organene ved forlenget eller gjentatt eksponering.
 Skadelig, med langtidsvirking, for liv i vann.
 Bruk beskyttelseshansker og øye-/ansiktsskyttelse.
VED KONTAKT MED ØYNENE:
 Skyg forsiktig med vann i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
 Fortsett skyllingen.
 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.
HVIS PÅ HUD (eller hår):
 Fjern/ta øyeblikkelig av alle tilsmussede klær.
 Skyg med vann/dusj.
 Oppbevar gjemt.
 Innhold/beholder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.

BASF A/S Lilleakerveien 2C, NO 0283 Oslo, Norge



(01) 04041885060112

81111530LV1106

® = Reg. trademark of BASF



8

(EST)

Ettevaatust
3,4-DIMETHYL PYRAZOLE; FOSFORHAPE.
 Võib söövita metalli. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 Kahtlustatakse fertiilsuse kahjustamises.
 Kahtlustatakse loote kahjustamises.
 Võib kahjustada elundeid pikajalaisel või korduval kokkupuutel.
 Ohtlik veerorganismidele, pikajalaisel toimega.
 Kandke kaitsekindaid ja silmade/não kaitset.
SILMA SATTUMISE KORRAL:
 loputada mitme minutti jooksul ettevaatlikult veega.
 Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
 Loputada veel kord.
 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:
 võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast.
 Loputada nahka veega/loputada duši all.
 Hoida luku taga.
 Viige sisu/mahuti ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

BASF UAB, Postkast 14, Laagri, Saue vald EE-76491, Harjumaa, Eesti

(LV)

Bīstami
3,4-DIMETHYL PYRAZOLE; FOSFORSKĀBE.
 Var kādigi iedarboties uz metāliem.
 Izraisa smagu ādas apdegumus un acu bojājumus.
 Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
 Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzīmūšam bērnam.
 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 Izmanot aizsargācīmus un acu/sejas aizsargs SASKARĒ AR ACĪM:
 uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
 Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.
 Turpināt skalot.
 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
SASKARE AR ĀDU (vai matiem):
 nogērbt visu piesārnoto apģērbu.
 Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
 Glabāt slēgtā veidā.
 Izmetiet saturu/tverni bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

BASF Agro, Mārupe, Lambertu iela 33 B, LV-2167, Latvija

(LT)

PAVOJINGA
 Pavojingga žymėta medžiaga etiketėje: 3,4-dimetil-1H-pirazolas, FOSFORO RŪGSTIS
 EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
 H290 Gali ēsdinti metalus.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 Itariama, kad galį pakankti valsingumai.
 H373 Galį pakankti organams, jeigu medžiaga veikia ligai arba kartotinai.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia īlgalaikius pakitimus.
 P280 Mūveti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
 P260 Nejkvepti ruko ar gary.
 P201 Priehaujodami gauti specialias instrukcijas.
 P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos išpjėjimai.
 P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti su miliu ir vandeniu.
 P234 Laikyti tik originalioje talpykloje.
 P305+P351+P338 PATEKUS | AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lešius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTRÓLES IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
 P301 + P361 + P333 PATEKUS ANT ODOS (arba plauku): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
 P304 + P340 |KVEPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėties, leidžianti laisvai kvėpuoti.
 P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėrimo.
 P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
 P405 Laikyti užrakinę.
 P406 Laikyti korozijai atsparioje talpykloje.
 P501 Talpyklą šalinint pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343,
Vilnius, Lietuva.