Prepper®

Registreringsnummer 5553, Behörighetsklass 2L, endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete, korn, ärter, kikärter, bönor, linser, lupin och färska sojabönor genom betning av utsäde. Mot bladfläcksjuka och groddfusarios i odlingar av havre genom betning av utsäde.

GRUPP	12	FUNGICID

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Innehåll: Flytande koncentrat för betning av utsäde (FS) innehållande Fludioxonil 25 g/l (2,36 vikt-%). Innehåller även 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on, 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on (BIT), Polyetylenglykololeyleter och etoxilerad polyarylfenolsulfat, ammoniumsalt.

FRÖBEHANDLING

Nettoinnehåll:

1000L

Förvaras frostfritt

Batchnummer och tilverkningsdatum: Se förpackningen

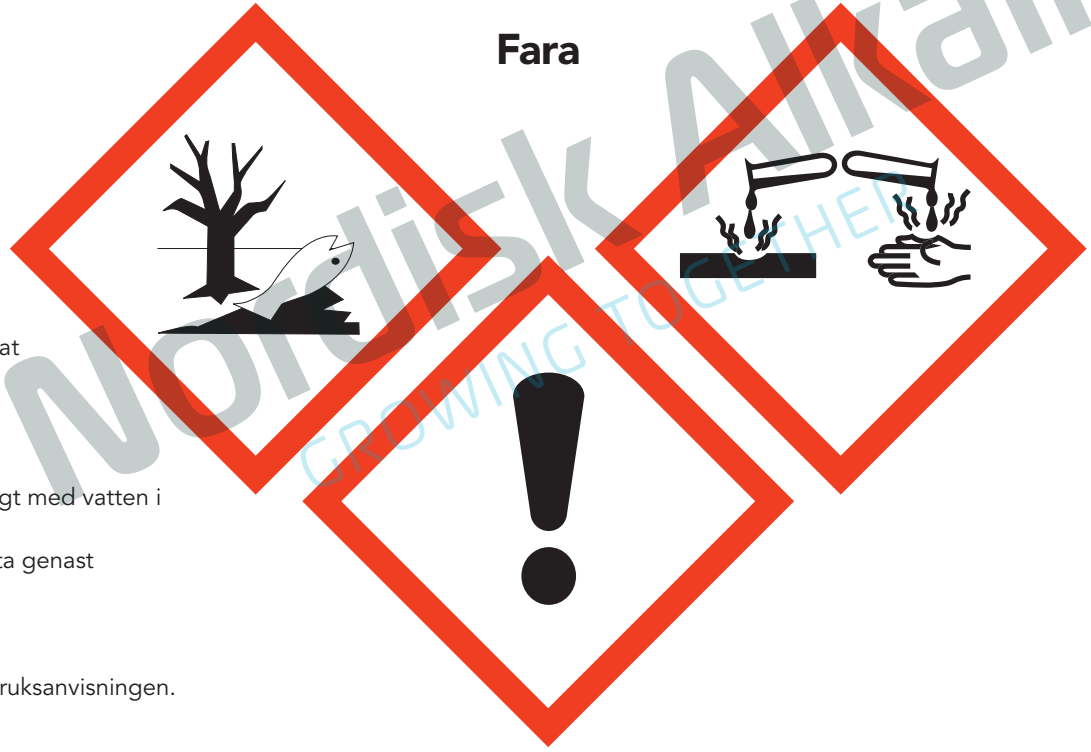
Tom förpackning får inte återanvändas.

MQ00-6029-C00N-49GK

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
SPe6 För att skydda fåglar och vilda däggdjur, avlägsna spill av betat utsäde.

Fara



Första hjälpen

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATION-CENTRALEN eller läkare.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Vid nödsituation, ring 112 – begär giftinformation

12232801_2547 • 1190460045E • NA1125

Nordisk Alkali GROWING TOGETHER

Prepper® är ett registrerat varumärke tillhörande Globachem NV

Nordisk Alkali GROWING TOGETHER

Marknadsföring och distribution: Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A, 212 25 Malmö, Sverige
Tel: +46 (0) 40 6808530 | www.nordiskalkali.se

Globachem Your Crop Counts

Registreringsinnehavare: Globachem N.V.
Brustem Industriepark, 2019 Lichtenberglaan,
3800 Sint-Truiden, Belgien
Tel: +32 (0)11 78 57 17 | www.globachem.com

Prepper®

BRUKSANVISNING

Prepper är ett svampmedel med skyddande och sanerande verkan vid betning mot de flesta frö- och markburna svampsjukdomarna i stråsäd, dock ej dvärgstinksot.

Begränsningar

Det betade utsädet skall efter behandling omedelbart emballeras i säckar/påsar som försluts och plomberas. Det betade utsädet är farligt för förtäring och får inte användas som foder eller livsmedel. Förpackningsmaterial får inte återanvändas för säd till bakning, andra livsmedel eller för foder.

Verkningssätt och verkningsmekanism

Prepper innehåller den aktiva substansen fludioxonil som är kontaktverkade. Fröet och den groende plantan tar upp en del av de aktiva substanserna under betningen och under groningen. Det är tillräckligt för att kunna kontrollera svampsjudommar i eller på fröet. Prepper är ej mobilt i jorden och stannar därmed i området kring fröet en längre tid efter betning. Fröet och den groende plantan är därmed skyddad både in- och utifrån.

Resistenshantering

Fludioxonil tillhör gruppen fenylpyroler (FRAC 12), som hämmar svampens proteinkinassyntes. Det finns ingen känd korsresistens till andra svampmedel.

Grödor, skadegörare och dosering

Gröda	Skadegörare	Dosering
Vete och rågvete (vår och höstvarianter)	*Tilletia caries/tritici, Fusarium spp, Microdochium nivale, Septoria nodorum*	200 ml/100 kg
Korn (vår och höstvarianter)	*Fusarium spp, Microdochium nivale, Pyrenophora graminea, Pyrenophora teres*	200 ml/100 kg
Råg (vår och höstvarianter)	*Fusarium spp, Microdochium nivale, Urocystis occulta*	200 ml/100 kg
Havre (vår och höstvarianter)	*Fusarium spp, P. avenae*	200 ml/100 kg
Ärter, kikärter, bönor, linser, lupin och sojabönor*	*Fusarium spp* *Ascochyta spp.*	400 ml/100 kg

* Betade frön av sojabönor får endast användas för produktion av färska bönor.

Betningsteknik, rengöring mm

Betning får endast ske i slutet system. Prepper kan användas i de flesta betningsanläggningar för våtbetning. Bäst resultat fås i anläggningar med eftermixer av skruv eller fingertyp. För förbättrat betningsresultat kan tillsättning av 100-200 ml vatten per 100 kg utsäde göras. Betningsmaskiner skall kalibreras före användning och vid byte av produkt.

Rengöring av betningsmaskinen

Anläggningen sköljs med ljummet vatten. Vid byte till annan produkt skall anläggningen rengöras noggrant. Vid byte från Prepper till andra vattenbaserade produkter och omvänt skall systemet sköljas med vatten. Sköljvattnet kan eventuellt användas i betningsprocessen vid senare tillfälle. Vid byte från produkter baserade på organiska lösningsmedel skall systemet sköljas eller genomspolas med etanol. Etanolen tappas ur systemet som sedan sköljs med ljummet vatten. Även övrig utrustning rengörs med etanol.
Sköljvatten som ej återanvänds är farligt avfall och skall lämnas för destruktion.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid tillblandning och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskin.
Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas.
Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Efterföljande grödor

Inga restriktioner.

Märkning av betat frö

Det betade utsädet skall efter behandling emballeras i säckar/påsar som försluts och plomberas. Spill av betat utsäde ska samlas upp. Förpackning till utsäde som betats med produkten ska märkas enligt gällande lagstiftning, samt ytterligare villkor från Kemikalieinspektionen, eller vid export enligt de regler som gäller för det mottagande landet.

Avfallshantering

Tom förpackning får inte återanvändas. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Nordisk Alkali har samarbete med Noreko som ombesörjer omhändertagande av väl rengjorda och tomma emballage med läsbar etikett.

Optimala behandlingsförhållanden

Betning skall ske i anläggning avsedd för ändamålet och som ger en optimal fördelning på kärnorna. Fröet skall vara av god kvalitet, väl rensat och fritt från damm och andra föroreningar. Behandla ej spruckna, delade eller grodda frön.

Lagring

Lagras frostfritt. Produkt som lagras mer är sex månader skall omröras före användning. Produkten bibehåller sin effektivitet under hela lagringsperioden eller i minst två år. Behandlat utsäde bör inte lagras mer än ett år.

Observera

Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämnhet samt att medlet, under normala förhållanden, är ägnat åt de i bruksanvisningen angivna ändamålen. Tillverkaren frântar sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i förbindelse med köparens inkorrekta lagring, transport, hantering och användning av produkten.

Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

12232802_2547 • 119046004:SE • NA1125

5 414572 074669 >