

Basamid® Granulat

Jorddesinfektionsmedel för prydnadsväxter och plantskolor.

Jordbehandlingsmedel mot ogräs, svampsjukdomar och skadedjur

För användning både i växthus och på friland

Allmän information

Användningsområde	
Mot markburna svampsjukdomar, jordlevande insekter, nematoder och ogräs i odlingar av prydnadsväxter och skogsplantskolor. För inblandning i jord. All annan användning är otillåten.	
Registreringsnr.	2464
Verksam beståndsdel	Dazomet 97 vikt-%
Behörighetsklass	1 L
Förpackning	20 kg
Lagring	Torr och svalt samt åtskilt från livsmedel och fodermedel
Tillverkare	Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA

Basamid Granulat är ett jorddesinfektionsmedel för användning både på friland och i växthus. Basamid har god effekt mot både fröogräs och rotoogräs, mot jordburna svampsjukdomar och jordlevande skadeinsekter samt mot fritt levande nematoder och rotgallnematoder.

Användning

Basamid Granulat är ett finkornigt, dammfritt granulat av s.k. prilltyp som strövs ut på markytan och därefter inarbetas i jorden, som först bör beredas till en finmulig struktur. God markfuktighet erfordras, motsvarande 50–60 % vatteninnehåll. Detta är minst normal planteringsfuktighet, dock ej så mycket att vatten kan kramas ur jorden.

Preparatet bör fördelas jämnt över markytan. På större områden kan handelsgödselspridare användas. Jordtemperaturen bör vara lägst +8 °C vid behandlingstillfället. Bästa temperatur +12–+15 °C. Om jordtemperaturen är för hög försvinner gasen för snabbt för att full effekt ska uppnås.

Basamid Granulat nedbrukas till önskat djup så jämnt som möjligt med fräs eller på annat lämpligt sätt. Tillse att markfuktigheten är god de närmaste 5–7 dagar efter nedbrukning.

Vid marktemperaturer över +15 °C är det fördelaktigt att bevattna (5 mm) strax efter nedbrukningen för att säkra en god effekt i det övre jordskiktet.

På mindre områden kan effekten ytterligare förstärkas om den behandlade ytan under 5–7 dagar täcks med en polyetenfolie, presenning eller dyl. under perioden fram till första fräsning/luckring. I övriga fall tätas markytan genom vältning och lätt bevattning. Kort före, under eller omedelbart efter behandlingen får ingen stallgödsel, kalk eller kalkkväve strövs ut eller inblandas i jorden.



Ska torvmull eller frästovr inblandas bör detta inte göras förrän all gas försvunnit. Torven binder fast gasen och försvårar urluftningen.

Doser och nedbrukningsdjup

Bekämpning av:

Klumprotsjuka och andra jordsvampar, ogräs, fritt levande nematoder och jordskadeinsekter	40 g/m ² resp. 200 g/m ³ På lätt jord räcker 30–40 g/m ² resp. 200 g/m ³
Cystabildande nematoder och stjälkål	50 g/m ² (effekten dock osäker)

Doserna avser ett nedbrukningsdjup av ca 20 cm. Önskas en mera djupgående effekt måste per ytterligare 10 cm nedbrukningsdjup de ovan angivna doserna ökas med 15–20 g/m².

För bekämpning av fallsjuka, groddbrand, nematoder och jordskadeinsekter krävs minst 20 cm nedbrukningsdjup.

För bekämpning av selleriskorv, stjälkrota, vissnesjuka (av Fusarium och Verticillium) och ollonborrens larver krävs minst 30 cm nedbrukningsdjup.

För bekämpning av groende ogräs i det övre jordskiktet (8–10 cm) erhålls i regel goda effekter med 15–20 g/m² nedbrukade till 5–8 cm djup. Därpå följande jordbearbetningar får inte vara djupare än preparatets nedbrukningsdjup. I annat fall förs ogräsfrön från det obehandlade skiktet upp till ytan.

Krukningsjord, jordhögar o d kan behandlas i 20 cm skikt upp till en höjd av max 1 m. Preparatet ska vara väl inarbetat i jorden, som lämpligen läggs på fast underlag, polyetenfolie eller liknande. Om jordhögen täcks förstärks effekten.

Luckring av jorden

Tidigast 5–7 dagar efter behandling fräses jorden grundligt. Se till att obehandlad jord från djupare liggande jordskikt inte förs upp till ytan. Upprepning av fräsningen med 3–4 dagars mellanrum påskyndar försvinnandet av gasen. Krukningsjord o d kastas om med skyffel.

Vid låg marktemperatur (8–10 °C) bör man låta preparatet verka under 2 till max 4 veckor innan jorden fräses resp kastas om. Därefter får jordytan inte täckas med plastfolie, reflektionsplast eller liknande eftersom mindre mängder gas fortfarande kan finnas kvar.

Verkningstid och temperatur

Den tid som måste förflyta mellan behandling och sådd resp. plantering är beroende av temperatur, vattenhalt, jordart och struktur. För normala luckra jordar med medelhög fuktighets-halt gäller följande tidsintervaller som riktvärden:

Marktemperatur vid 10 cm djup	Tid mellan behandling och nyodling
över 18 °C	10–12 dagar
15–18 °C	12–18 dagar
12–15 °C	18–25 dagar
8–12 °C	25–30 dagar
6–8 °C	30–40 dagar

Vid jordtemperaturer under 6 °C ska Basamid Granulat inte användas.

Torra och sammanpackade jordar, liksom extrema jordar (t ex mossjord) kan kräva ytterligare väntetid.

Omvandlingen av medlet till gas är i första hand beroende av jordtemperaturen. Den måste vara över 6 °C så länge det finns gasrester kvar i jorden. Jordtemperaturer på 12–15 °C ger bästa betingelserna för en lyckad behandling. Är jordtemperaturen under 6 °C sjunker gasen ner i djupare jordskikt, vilket kan leda till skador på senare kulturer. Är jordtemperaturen för hög försvinner gasen för snabbt för att full verkan skall hinna erhållas.

Krassetest

All gas måste ha lämnat jorden före sådd eller plantering. Kontrollera att detta är fallet genom att göra ett krassetest. Krasse är mycket känslig för gasrester av Basamid.

Krassetest utförs enligt följande:

Från den behandlade jorden tages prover på olika platser och från skilda djup, också från jordskiktet under det behandlade.

Man fyller en glasburk till hälften med behandlad jord och hänger en fuktad och i frön av smörgåskrasse doppad bomullstuss i en tråd en bit över jorden. Burken försluts noga och ställs i ett varmt (20 °C) fönster. Som jämförelse fyller man en annan glasburk med obehandlad jord och förfar på samma sätt med denna.

Krassen gror vanligen efter 1–2 dagar. Minsta gasrest leder till försenad eller utebliven groningen eller till missfärgning av krassen. Gror krassen lika bra i bägge burkarna är jorden åter planteringsduglig. Om groningen i burken med behandlad jord försenas eller missfärgning uppstår är det ett tecken på att gasrester finns kvar. Är detta fallet måste den behandlade jorden ånyo fräsas.

Efter ytterligare 5–8 dagar upprepas krassetestet. Behandlad jord är planteringsduglig först när krassen i burken med behandlad jord gror utan påverkan och lika fort som i burken med obehandlad jord.

Observera

Före användning i växthus måste alla kulturer avlägsnas och otäta ställen noggrant tätas, då den gas som bildas av preparatet annars kan tränga ut och skada intilliggande kulturer.

En del prydnadsväxter är mycket känsliga mot ytterst små mängder av de gasformiga omsättningsprodukter, som bildas av Basamid Granulat.

Basamid Granulat får inte nedbrukas närmare än 50 cm från

rotzonen på träd, buskar, häckar etc. Vinbärsbuskar och andra Ribesarter är speciellt känsliga för Basamidgas, varför behandling i närheten av dessa ej bör ske. Kort före eller efter behandlingen får ingen stallgödsel, kalk eller kalkkväve strös ut.

Full effekt mot groende ogräs erhålls endast på våren, försommaren och senhösten under förutsättning att jorden varit tillräckligt fuktig under 8–14 dagar tidigare. Under sensommaren och förhösten befinner sig ett flertal ogräsfrö i gröningsvila.

Vid bekämpning av rotål måste all rotrester i jorden ha ruttnat före behandlingen. Detta inträffar 2–3 veckor efter det att kulturen röjts.

Varningstext

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Medlet utvecklar giftig gas vid kontakt med fukt. Risk för ögonskada. Kan ge allergi vid hudkontakt. Använd skyddsglasögon, skyddshandskar och skyddskläder.

Vid hantering av nybehandlad jord Använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ A klass 2).

Vid stänk i ögonen spola genast med mjuk vattenstråle i fem minuter. Kontakta ögonläkare om besvär kvarstår. Vid hudkontakt tvätta genast med tvål och vatten.

Vistas ej i behandlat utrymme inom två veckor utan föreskriven skyddsutrustning. Behandlade lokaler skall hållas låsta. Vädra omsorgsfullt före vistelse i behandlat växthus.

Vid misstanke om förgiftning Frisk luft, vila. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentralen (tel 112). Vid andnings-svårigheter ge syrgas med den skadade i sittande ställning.

Särskilda miljöföreskrifter Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för fröätande fåglar. Samla omedelbart upp spill. Giftigt för daggmusk.