Bonzi®

syngenta

VÆKSTREGULERING

VÆKSTREGULERINGSMIDDEL
Må kun anvendes til vækstregulering og til forøgelse af blomster på potteplanter i væksthuse.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

1 L

Product names marked ® or ™ , the ALLIANCE FRAME the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

L1084782 DENM/01A PPE 4153173

EUH401 **Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.**
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P273 Undgå udslip til miljøet.
P391 Udslip opsamles.
Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:
Må kun anvendes til vækstregulering og til forøgelse af blomster på potteplanter i væksthuse.
Må kun anvendes til automatisk udvanding eller automatisk udsprøjtning.
Ved håndtering af prydplanter skal der anvendes kemisk bestandige handsker.
Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.
SP1 **Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**
Må ikke tømmes i kloakafløb.
P102 **Opbevares utilgængeligt for børn.**
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

9

UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PACLOBUTRAZOL)

Vækstreguleringsmiddel nr. 1-164

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.
Midlet er et suspensionskoncentrat
Indeholder: Paclobutrazol 4 g/l (0,4% w/w)
Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).
Batch nr.: Se emballagen.
Produktionsdato: Se emballagen.
Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 1 L

Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

5 707239 200069

L1084782 DENM/01A PPE 4153173

BRUGSANVISNING

GODKENDT ANVENDELSE

Må kun anvendes til vækstregulering og til forøgelse af blomster på potteplanter i væksthuse.

AFGRØDE, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT

AFGRØDE	DOSERING (%)	BEMÆRKNING
Azalea	1,25-2,5	Max behandlinger: 1-2 Interval mellem behandlinger: ca. 14 dage Udviklingstrin for første behandling: 3-7 cm lange skud
Beloperone guttata	0,5-2,0	Max behandlinger: 2-4 Interval mellem behandlinger: ca. 14 dage Udviklingstrin for første behandling: 4-10 cm høje planter
Euphorbia	0,25-0,5	Max behandlinger: 1-2 Interval mellem behandlinger: ca. 7-10 dage Udviklingstrin for første behandling: 1-6 cm lange skud
Eustoma	0,1-0,2	Max behandlinger: 1 Udviklingstrin for første behandling: 10-14 dage efter knibning
Exacum affine	0,25-0,5	Max behandlinger: 1 Udviklingstrin for første behandling: 2-8 cm høje planter
Kalanchoe	0,05	Metode: Udvanding Max behandlinger: 1 Udviklingstrin for første behandling: Synlig - stor knop
Kalanchoe	0,25-0,5	Metode: Udsprøjtning Max behandlinger: 1 Udviklingstrin for første behandling: Synlig - stor knop
Miniatureroser	1,25-2,5	Max behandlinger: 2-3 Interval mellem behandlinger: ca. 7-10 dage Udviklingstrin for første behandling: 1-4 cm lange skud
Pelargonium	0,125-0,25	Max behandlinger: 1 Udviklingstrin for første behandling: 2-3 uger efter potning
Solanum	1,0-2,0	Max behandlinger: 2-4 Interval mellem behandlinger: 1½-3 uger Udviklingstrin for første behandling: 5-7 cm høje planter
Stephanotis	4,0-5,0	Metode: Udsprøjtning Max behandlinger: 6-7 Interval mellem behandlinger: 1½-3 uger Udviklingstrin for første behandling: Alle udviklingstrin
Stephanotis	1,0	Metode: Udvanding Max behandlinger: 1 Udviklingstrin for første behandling: Alle udviklingstrin

Bonzi® er afprøvet i følgende kulturer: Azalea, Beloperone guttata, Exacum affine, Euphorbia pulcherrima (Poinsettia), Eustoma grandiflorum, Kalanchoe, Miniatureroser, Pelargonium zonale og Solanum pseudocapsicum.

Retarderingseffekten ved behandling med Bonzi® kan variere afhængig af sort, vækststadie og lokale forhold i øvrigt. Avleren anbefales derfor at prøvebehandle nogle få planter med den anbefalede dosering inden brug i større skala. Det kan være nødvendigt at øge eller sænke doseringen for at afstemme med de lokale forhold.

OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

Undgå at sprøjte på våde planter. Anvend ikke Bonzi® på udtørrede eller på anden måde stressede planter. Da Bonzi® kan optages gennem såvel rødder som via blade, egner produktet sig ikke til anvendelse i “snitblomster”, hvor flere afgrøder vokser i samme voksemedium.
Visse grøntsagskulturer er ekstremt følsomme over for Bonzi®.
Anvendelse af Bonzi® i andre arter end de her nævnte sker på egen risiko og bør kun ske efter en forudgående egen afprøvning på et mindre antal planter.
Af hensyn til de vidt forskellige forhold, hvorunder præparatet kan komme til anvendelse, påtager Syngenta Nordics A/S sig intet ansvar for mulige direkte eller indirekte skader.

VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM

Bonzi® er et systemisk middel til vækstregulering af potteplanter. Bonzi® optages i planten gennem stængel og blade samt rødder. Midlet reducerer internodielængden og plantehøjden, samt nedsætter planternes naturlige topskudsdominans. Man kan derfor forvente kraftigere forgrening, således at potteplanterne fremstår mere kompakte og robuste med mere mørkegrønne blade. Afhængig af behandlingstidspunktet og planteart

påvirkes planternes vegetative vækst, så større knopsætning kan forventes.
Midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse med Guldøjelarver: Chrysoperla carnea, Løbebiller: Poecilus cupreus, Snyltehveps: Trichogramma carcoeciae, Rovmideprotonymfer:
Typhlodromus pyri. Foreneligheden med anvendelse af de øvrige nyttedyr er ukendt.

TANKBLANDING

Bonzi® må ikke blandes med andre produkter.

SPRØJTETEKNIK, RENGØRING MM

Bonzi® er godkendt til brug på potteplanter i væktshuse. Ved automatisk udsprøjtning kan Bonzi® anvendes maksimalt 7 gange med minimum 7 dages interval. Ved automatisk udvanding må Bonzi® anvendes 1 gang. Se tabellen nedenfor for anbefaling i de enkelte kulturer.

AFGRØDE	METODE	
Azalea	Udsprøjtning	Anvend 200 ml sprøjtevæske/m2 eller tilstrækkelig væskemængde til fuld dækning af planterne, hvilket vil sige til begyndende afdrypning.
Beloperone guttata	Udsprøjtning	
Euphorbia	Udsprøjtning	
Eustoma	Udvanding	Anvend 50 ml/potte (10 cm). Ved andre pottestørrelser bør mængden reguleres i forhold hertil.
Exacum affine	Udvanding	
Kalanchoe	Udvanding	
Kalanchoe	Udsprøjtning	Anvend 200 ml sprøjtevæske/m2 eller tilstrækkelig væskemængde til fuld dækning af planterne, hvilket vil sige til begyndende afdrypning.
Miniatureroser	Udsprøjtning	
Pelargonium	Udsprøjtning	
Solanum	Udsprøjtning	
Stephanotis	Udsprøjtning	
Stephanotis	Udvanding	Anvend 50 ml/potte (10 cm). Ved andre pottestørrelser bør mængden reguleres i forhold hertil.

Undgå “top vanding” 24 timer efter anvendelse.
Bonzi® må kun anvendes ved automatisk udvanding eller automatisk udsprøjtning. Ved automatisk forstås, at der ikke må anvendes håndholdt sprøjteudstyr.
Under anvendelsen bør det sikres, at sprøjte eller udvandingsvæsken ikke kommer i kontakt med jord/kompost eller andre medier, f.eks. betongulv, der skal anvendes til efterfølgende planter.

Tilberedning af sprøjtevæske
Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldeudstyr
Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.
Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af BONZI i fyldestationen.

Direkte injektion
Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr
Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtvæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger).
Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger.
Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Rengøring
Ved spild på jord fjernes kraftigt forurenede jordlag. Ved spild på gulv blandes med sand, jord eller andet ikke reaktivt adsorberende materiale. Indendørs forurenet område rengøres grundigt med sæbe og vand. Udslip til afløb forhindres. Opsamlet forurenet materiale opbevares i lukkede beholdere.

Bortskaffelse
Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Jord/vækstmedium fra behandlede planter må ikke anvendes til efterfølgende kulturer. Under anvendelsen bør det sikres, at sprøjte- eller udvandingsvæsken ikke kommer i kontakt med jord/kompost eller andre medier, f.eks. betongulv, der skal anvendes til efterfølgende planter. Visse grøntsagskulturer er ekstremt følsomme over for Bonzi®.

OPBEVARING

Frostfrit

AT BEMÆRKE

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet.
Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker
Syngenta Group Company: BONZI®