

L169158 FINL/11Q PPE 4017771



# Bonzi®

## Kasvunsäädä

**Tehoaine:** Paklobutratsoli 4 g/l

**Valmistetyyppi:** SC

**Rekisterinumero:** 2794

## Tillväxtregulator

**Verksam substans:** Paclobutrazol 4 g/l

**Preparattyp:** SC

**Registreringsnummer:** 2794

## Varoitukset

Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ei saa tyhjentää viemäriin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

## Varningar

Mycket giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Töm ej i avloppet. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili).

## Skyddsanvisningar

Vid hantering av preparat bör kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex nitril) användas.



Ympäristölle  
vaarallinen  
Miljöfarlig

**Nettopaino/Nettovolum:** 1 L

## Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare

Syngenta Crop Protection A/S, Strandlodsvej 44,  
2300 Kööpenhamina S/Kööpenhamn S, Tanska/Danmark

## Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare

Syngenta Crop Protection AG,  
CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

## Edustaja Suomessa/Representant i Finland

Syngenta Crop Protection A/S, Loukkutie 4,  
21110 Naantali/Nädendal, puh/tel 02-4367151



5 707239 300585



# Bonzi®

## Kasvunsääd

**Tehoaine:** Paklobutratsoli 4 g/l

**Valmistetyyppi:** SC

**Rekisterinumero:** 2794

## Tillväxtregulator

**Verksam substans:** Paclobutrazol 4 g/l

**Preparattyp:** SC

**Registreringsnummer:** 2794

## Varoitukset

Erittäin myrkyllistä vesieläimille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ei saa tyhjentää viemäriin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

## Varningar

Mycket giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Töm ej i avloppet. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili).

## Skyddsanvisningar

Vid hantering av preparat bör kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex nitril) användas.



Ympäristölle  
vaarallinen  
Miljöfarlig

**Nettopaino/Nettovolum: 1 L**

## Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare

Syngenta Crop Protection A/S, Strandlodsvej 44,  
2300 Kööpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark

## Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare

Syngenta Crop Protection AG,  
CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

## Edustaja Suomessa/Representant i Finland

Syngenta Crop Protection A/S, Loukkutie 4,  
21110 Naantali/Nädendal, puh/tel 02-4367151



### **Käyttötarkoitus**

Kasvunsäätöön ja kukinnan lisäämiseen koristekasveilla kasvihuoneissa. Noudata käyttöohjetta ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

### **Varoitukset**

Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ei saa tyhjentää viemäriin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

### **Ympäristöhaittojen ehkäisy**

Vesieliövaikutusten vuoksi ruiskutusnestettä valmistettaessa on huolehdittava, ettei valmistetta joudu vesistöön eikä viemäriverkostoon. Kasvinsuojeluaineen hajoamistuote voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää maapohjaisissa kasvihuoneissa, jotka sijaitsevat vedenhankinnan kannalta tärkeillä tai siihen soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesiluokat I ja II).

Kasvihuoneessa valmisteella käsitellyt kasvinosat ja kasvualusta on varastoitava ja käsiteltävä siten, että kasvinsuojeluainetta ei pääse huuhtoutumaan ympäristöön.

Käyttämättä jäänyt, tarpeettomaksi käynyt kasvinsuojeluaine viedään ongelmajätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset yleiselle kaatopaikalle.

### **Suojainohjeet**

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili).

### **Käyttöohje**

Käytetään ainoastaan koristekasveilla kasvihuoneessa.

Bonzi on sisävaikutteinen aine, joka kulkeutuu kasveihin lehtien, varsien ja juuriston kautta. Valmiste ei kuitenkaan siirry lehdistä muihin kasvinosiin, joten ruiskuttaessa on tärkeätä, että neste tavoittaa käsittelyn kohteena olevat varret. Valmiste lyhentää nivelvälejä ja heikentää pääverson dominanssia eli ylivaltaa, mikä johtaa lyhyempiin kasveihin ja voimakkaampaan versomiseen (tai runsaampaan haaromiseen). Kasveista tulee tukevia ja niissä on tummemmat ja vihreämmät lehdet.

## Käyttömäärät

Kasvilaji	Käyttömäärä l / 100 l vettä (käyttöliuoksen konsentraatio %)	Käsittelymenetelmä	Käsittelyjen lkm	Käsittelyjen väli (min.)	Käsittävän kasvin kehitysvaihe
<i>Azalea</i> , alppiruusut	1,25-2,5 (1,25-2,5%)	Ruiskutus	1-2	10 vrk	Versot 3-7 cm pitkiä
<i>Beloperone guttata</i> , onnenkäpy (käpyjaa-konkukka)	0,5-2 (0,5 -2,0%)	Ruiskutus	2-4	10 vrk	Kasvit 4-10 cm korkeita
<i>Euphorbia pulcherrima</i> , joulutähti	0,25-0,5 (0,25-0,5%)	Ruiskutus	1-2	5 vrk	Versot 1-6 cm korkeita
<i>Eustoma grandiflorum</i> , preeriaeustoma	0,1-0,2 (0,1-0,2%)	Kastelu	1		10-14 vrk vrk latvonnan jälkeen
<i>Exacum affine</i> , sinisilmä	0,25-0,5 (0,25-0,5%)	Kastelu	1		Kasvit 2-8 cm korkeita
<i>Kalanchoe</i> , itulehdet	0,05 (0,05%)	Kastelu	1		Suuri solmunäkyvissä
<i>Kalanchoe</i> , itulehdet	0,25-0,5 (0,25-0,5%)	Ruiskutus	1		Suuri solmu näkyvissä
Ruukkuruusut	1,25-2,5 (1,25-2,5%)	Ruiskutus	2-3	5 vrk	Versot 1-4 cm pitkiä
<i>Pelargonium zonale</i> - ryhmä, (koti)pelargonit	0,125-0,25 (0,125-0,25%)	Ruiskutus	1		2-3 viikkoa istutuksen jälkeen
<i>Solanum pseudocapsicum</i> , huonekoiso	2-4 (2,0-4,0 %)	Ruiskutus	2-4	10 vrk	Kasvit 5-7 cm korkeita
<i>Stephanotis</i> , tuoksuköynnös	4-5 (4,0-5,0%)	Ruiskutus	6-7	10 vrk	Kaikilla kehitystasteilla
<i>Stephanotis</i> , tuoksuköynnös	1 (1,0%)	Kastelu	8	10 vrk	Kaikilla kehitystasteilla

**Ruiskutus:** 200 ml ruiskutusnestettä/m<sup>2</sup> tai riittävä nestemäärä, jotta kasvit peittyvät.

**Käsittely kastelunesteen kautta:** 50 ml/ruokku (10 cm). Muita ruukkukokoja käytettäessä käyttömäärää muutetaan vastaavasti.

### **Huomautukset**

Bonzi on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan ruukkukasveilla. Koska Bonzin tehoaine tunkeutuu kasveihin sekä lehtien että maan kautta, ei se sovellu leikkokukille, joita kasvatetaan useita lajeja samalla kasvualustalla.

Kasvunsäädevaikutus voi vaihdella riippuen lajikkeesta, kasvuasteesta ja paikallisista olosuhteista. Olosuhteisiin sopivan annoksen löytämiseksi suositellaan tehtäväksi koekäsittelyä muutamilla kasveilla.

Käsitteltyjen kasvien kasvualustaa ei saa käyttää muiden kasvien kasvualustaksi. Käsittelyä tehtäessä tulee varmistua, ettei ruiskutusta joudu kosketuksiin maan, kompostin, betonilattian tai vastaavan kanssa, joka on kosketuksissa muiden kasvien kanssa. Eräät vihanneskasvit ovat erityisen herkkiä Bonzille.

Vältä kosteiden kasvien ruiskuttamista. Valmistetta ei tule käyttää kuivuudesta tai muista tekijöistä stressaantuneilla kasveilla. Vältä kasvien sadetuskastelua yksi vuorokausi käsittelyn jälkeen.

**Valmistetta voi käyttää yhtäaikaaisesti seuraavien hyötyeliöiden kanssa:** *Chrysopeda carnea*, *Poecilus cupreus*, *Trichogamma carcoeciae*, *Typhlodromus pyri*. Muita hyötyeliöitä ei ole testattu.

### **Ruiskutusnesteen valmistaminen**

Täytä ruiskun säiliö puolilleen puhdasta vettä ja lisää tarvittava määrä Bonzia. Täytä säiliö ja sekoita ruiskuteliuos. Sekoituksen tulee olla käynnissä ruiskutuseoksen teko- ja ruiskutusvaiheessa. Ruiskutuksen jälkeen ruiskutusvälineet pestään huolellisesti.

### **Sekoitettavuus**

Bonzia ei saa sekoittaa muiden valmisteiden kanssa. Bonzin kanssa ei käytetä kiinnitettä.

Torjunta-ainelautakunta on hyväksynyt valmisteen torjunta-aineena käytettäväksi 09.04.2008.

## **Vastuuklausuli**

Syngenta Crop Protection A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomaisille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteeseen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä tai jos tuotetta on käytetty virheellisesti tehdyn varastoinnin jälkeen. Sääolot, kasvuston ja maan kunto, lajikeominaisuudet, resistenssi yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen.

*Lisätietoja tuotteesta osoitteessa [www.syngenta.fi](http://www.syngenta.fi)*

## **Rekisteröidyt tavaramerkit**

*Syngenta Group Company: Bonzi®*



## Användningsändamål

För att reglera tillväxten och föröka antalet blommor på prydnadsväxter i växthus. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

### Varningar

Mycket giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Töm ej i avloppet. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## Förebyggande av skador på miljön

På grund av effekter på vattenorganismer, bör man försäkra sig om att medlet inte hamnar i vattendrag eller avloppssystem, när man förberedar sprutvätskan. Nedbrytningsprodukt av bekämpningsmedlet kan vara rörlig i marken, varför man inte får använda det i växthus med markgolv, som befinner sig i viktiga eller i andra för vattenförsörjning lämpade grundvattenområden (grundvattenklass I och II).

Växtdelar och växtunderlag behandlade med medlet i växthus bör lagras och behandlas så, att bekämpningsmedlet inte urlakas i miljön.

Överblivet, oanvändbart preparat förs till en insamlingspunkt för problemavfall och tomma, ursköljda förpackningar förs till en allmän.

## Skyddsanvisningar

Vid hantering av preparat bör kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex nitril) användas.

## Bruksanvisning

Används enbart på kruksväxter i växthus.

Bonzi är systemiskt medel, som tas upp av växter genom blad, stängel och rötter. Då preparatet inte rör sig från blad till andra växtdelar, är det viktigt att vid besprutning, att vätskan når alla stängel avsedda för behandling. Preparatet reducerar längden av internodier och nedsätter huvudskottens naturliga dominans, vilket leder till kortare växter och kraftigare skottbildning (eller till rikligare förgrening). Växter blir stadiga och de har mer mörka och gröna blad.

## Bruksmängder

Växtart	Bruksmängden l / 100 l vatten (koncentration av sprutvästka)	Applicering	Antal behandlingar	Intervall mellan behandlingar (minst)	Växtens utvecklingsstadie
<i>Azalea</i> , azalea	1,25-2,5 (1,25-2,5%)	Besprutning	1-2	10 dagar	3-7 cm långa skott
<i>Beloperone guttata</i> , lyckoax	0,5-2 (0,5 -2,0%)	Besprutning	2-4	10 dagar	4-10 cm höga växter
<i>Euphorbia pulcherrima</i> , julstjärna	0,25-0,5 (0,25-0,5%)	Besprutning	1-2	5 dagar	1-6 cm långa växter
<i>Eustoma grandiflorum</i> , prärieklocka	0,1-0,2 (0,1-0,2%)	Bevattning	1		10-14 dagar efter toppning
<i>Exacum affine</i> , blåöga	0,25-0,5 (0,25-0,5%)	Bevattning	1		2-8 cm höga växter
<i>Kalanchoe</i> , kalankoe: höstglöd, våreld	0,05 (0,05%)	Bevattning	1		Stor knopp synlig
<i>Kalanchoe</i> , kalankoe: höstglöd, våreld	0,25-0,5 (0,25-0,5%)	Besprutning	1		Stor knopp synlig
Miniaturoser	1,25-2,5 (1,25-2,5%)	Besprutning	2-3	5 dagar	1-4 cm långa skott
<i>Pelargonium zonale</i> , zonal pelargon	0,125-0,25 (0,125-0,25%)	Besprutning	1		2-3 veckor efter plantering
<i>Solanum pseudocapsicum</i> , liten korallbär	2-4 (2,0-4,0 %)	Besprutning	2-4	10 dagar	5-7 cm höga växter
<i>Stephanotis</i> , doftranka	4-5 (4,0-5,0%)	Besprutning	6-7	10 dagar	Alla utvecklingsstadier
<i>Stephanotis</i> , doftranka	1 (1,0%)	Bevattning	8	10 dagar	Alla utvecklingsstadier



**Besprutning:** 200 ml sprutvätska/m<sup>2</sup> eller tillräcklig vätskemängd för att fullt täcka växter.

**Behandling genom bevattningsvätska:** 50 ml/kruk (10 cm). Vid andra krukstorlekar justeras mängden motsvarande.

### **Anmärkningar**

Bonzi är avsett bara för användning i kruksväxter. På grund av att den aktiva substansen av Bonzi tas upp av växter genom blad såsom rötter, är det ej lämpligt att användas i snittblommor, som växer flera arter på samma växtunderlag.

Tillväxtregleringseffekten kan variera beroende av sort, tillväxtstadium och lokala förhållanden. Det rekommenderas att göra en provbehandling på några växter för att justera dosen enligt det lokala behovet.

Jord/växtmedium från behandlade växter får inte användas till växtunderlag för andra växter. Vid behandling måste man försäkra sig om att sprutvätskan inte kommer i kontakt med jord, kompost, betonggolvet el.dyl. som kommer i kontakt med andra växter. Vissa grönsaksväxter är speciellt känsliga för Bonzi.

Undgå att bespruta på våta växter. Medlet får inte användas på av torra eller av andra faktorer stressade växter. Undgå att toppbevattna växter ett dygn efter behandlingen.

**Medlet kan användas samtidigt med biologisk bekämpning med följande arter:** *Chrysapeda carnea*, *Poecilus cupreus*, *Trichogamma carcoeciae*, *Typhlodromus pyri*. Andra nyttoorganismer har inte testats.

### **Tillredning av sprutvätskan**

Fyll sprutans tank till hälften med rent vatten och tillsätt den behövda mängden Bonzi. Fyll tanken helt och rör om sprutvätskan. Omrörningen bör vara igång både under tillredningen av sprutvätskan och under besprutningen. Efter besprutningen tvättas sprutredskapet omsorgsfullt med vatten.

### **Blandbarhet**

Bonzi får inte tankblandas med andra produkter. Inget bindmedel använd i samband med Bonzi.

Bekämpningsmedelsnämnden har godkänt preparatet att användas som bekämpningsmedel den 09.04.2008.

## **Ansvarsklausul**

Syngenta Crop Protection A/S är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

*För mer information om produkten se vår hemsida [www.syngenta.fi](http://www.syngenta.fi)*

## **Registrerade varumärken**

*Syngenta Group Company: Bonzi®*

