



Basta[®]

5 liter

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning.
Skal opbevares frostfrit.

Medlem af

**Dansk
Planteværn**

© = Bayer CropScience

Basta®

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse (R21/22)

Irriterer øjnene (R36)

Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpålagte leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet. Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i frilandsgartnerier/planteskoler i skov-, læhegn- og landskabskulturer, under frugttræer og -buske, i jordbær, kartofler, på udyrkede arealer, efter såning og før fremspiring, til skærmet ukrudtsbekæmpelse i væksthuse samt til nedvisning i kartofler, raps, ærter, hør og rødkløver.

Under frugttræer og -buske må midlet kun anvendes indtil 1 måned før høst og om efteråret efter høst.

På arealer, hvortil offentligheden har adgang må midlet ikke anvendes i perioder, hvor der findes spiselige bær og frugter på arealet. Arealer med spiselige afgrøder eller foderafgrøder må ikke behandles senere end 10 dage før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)

Tom emballage må ikke genanvendes.

Ukrudtsmiddel, nr. 18-409

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse

Glufosinat-ammonium.....200 g/ltr. (18,0%)

Indeholder 1-methoxy-2-propanol

Netto 5 liter, flydende

Fabr.nr./fremstillingsdato: Se pakningen

Førstehjælp

Ved symptom på forgiftning bringes den forulykkede til et godt ventileret rum eller i frisk luft, men beskyttet mod afkøling. Det tilrådes altid at søge læge/skadedstue ved vedvarende ubehag/forstyrrelser, og der medbringes etikette eller leverandørbrugsanvisning.

Indtagelse: Ved indtagelse skylles munden omhyggeligt med vand, og søg lægehjælp. Fremkald opkastning.

Hudkontakt: Kommer midlet på huden skylles straks med rigelige mængder vand. S28

Øjenkontakt: Kommer midlet i øjnene, skylles straks med rigelige mængder vand. S26

Brugsanvisning

Afgrøder

Basta kan anvendes til ukrudtsbekæmpelse i frilandsgartnerier/planteskoler, i skov-, læhegn- og landskabskulturer, under frugttræer og -buske, i jordbær, kartofler, på udyrkede arealer, efter såning og før fremspiring, til skærmet ukrudtsbekæmpelse i væksthuse, samt til nedvisning i kartofler, raps, ærter, hør og rødkløver.

Anvendelsesområde og virkningsspectrum

Basta® er et ikke-selektivt lokalsystemisk bladherbicid til bekæmpelse af en- og tokimbladet ukrudt samt til nedvisning af afgrøder før høst. Basta kan anvendes på afgrøder til fremavl af frø og til foderbrug. Ved nedvisning vil der også være en effekt på evt. generende ukrudt, herunder kvik, hvor der også vil være en reduktion af kvikskud det følgende år.

Virkemåde

Basta optages gennem de grønne plantedele, og da Basta ikke har nogen jordvirkning, sker der ingen optagelse gennem rodnettet. Ikke-fremspirede ukrudtsplanter og kulturplanter vil derfor ikke blive skadet af en behandling. Inden for 1 døgn efter behandlingen stopper væksten af de af sprøjtevæsken ramte planter, senere opstår der klorotiske pletter, planten gulfarves og dør. Full effekt opnås, afhængig af vejforhold, efter 10-21 dage.



Bayer A/S

Bayer CropScience

Nørgaardsvej 32

2800 Kgs. Lyngby

Tlf. 45 23 50 00

www.bayercropscience.dk



Bayer CropScience

Doserings og anvendelsesskema - Nedvisning

Afgrøde	Dosering	Bemærkninger angående anvendelsen
Læggekartofler	2,0-3,0 ltr. Basta pr. ha	Før sprøjtning skal kartoflerne aftoppes til 10-20 cm stængelrest uden aktive blade. Aftopning bør foretages med en front monteret aftopper, der følger kammene. Høj fart bør undgås, da kvaliteten af aftopningen ellers kan blive for dårlig. Sprøjtningen foretages bedst lige efter aftopningen. Der til-sættes ikke Isoblette. Sprøjt på en tør afgrøde og undgå sprøjtning sidst på eftermiddagen og om aftenen. Sprøjtningen kan foretages som en bånd-sprøjtning. Behandling mod evt. genvækst kan foretages uden aftopning.
Spisekartofler før begyndende afmodning	2,0-3,0 ltr. Basta pr. ha + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha.	Før begyndende afmodning skal afgrøden aftoppes til 10-20 cm stængelrest uden aktive blade. Aftopning bør foretages med en front monteret aftopper, der følger kammene. Høj fart bør undgås, da kvaliteten af aftopningen ellers kan blive for dårlig. Sprøjtningen foretages bedst lige efter aftopningen evt. som båndsprøjtning. Behandling af evt. genvækst kan foretages uden aftopning. Sprøjt på en tør afgrøde og undgå sprøjtning sidst på eftermiddagen og om aftenen.
Spisekartofler efter begyndende afmodning	2,5-3,0 ltr. Basta pr. ha + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha.	Spisekartofler behandles efter begyndende afmodning (Når hele marken er begyndt at visne, dvs. efter stadie 90 (BBCH)). Farven af afgrøden skifter fra blågrøn til gulgrøn.
Industri-kartofler	3,0 ltr. Basta + 2,0 Isoblette pr. ha.	Ved begyndende modning, når farven skifter fra blågrøn til gulgrøn, dog mindst 14 dage før optagningen.
Ærter	3,0 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha. Isoblette udelades ved ærter til fremavl.	For at få ærter afmodnet ensartet, samt for at bekæmpe bundkrudt der kan genere høsten, kan ærter nedvisnes før høst. Nedvisning tidligere end beskrevet kan medføre nedsat spireevne og spirekraft. Der sprøjtes når 90% af bælgene er blevet gule, frøene er hårde men plastiske. De nederste bælg skal være gulbrune og frøene hårde. De øverste bælg skal være kødfulde og gule (vandindholdet mindre end 35%) 10-14 dage før høst.
Rødkløver	3,0 ltr. Basta pr. ha (uden tilsætning af Isoblette),	Rødkløver nedvisnes når frøene er godt modne ca. 5-6 uger efter begyndende blomstring eller 4-5 uger efter bestøvning - det svarer til normalt skår-lægningstidspunkt. Fuld effekt af Basta er opnået efter 10-14 dage. Nedvisning tidligere end beskrevet kan medføre nedsat spireevne og spirekraft.
Raps	3,0 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha	Ved direkte høst af raps kan det - for at få en ensartet modning samt sænke vandprocenten - være en fordel at nedvisne den. <i>Isoblette udelades ved raps til fremavl.</i> Der sprøjtes ca. 3 dage før rapsens normale skårlægningstidspunkt. Plantens hovedskud ser ud som følger: Øverste skulper: grønne/brunlige, frøene er halvt grønlig/brune, enkelte rødlig/brune. Alle faste og til at pille. Midterste skulper: brunlig/gule, frøene er alle rødbrune og faste, enkelte grønlig/røde, men faste. Nederste skulper: brune. Frøene er alle mørkebrune med enkelte sorte. Frøene er hårde og faste. Fuld effekt er opnået efter 10-14 dage.
Hør	2,5-3,0 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha.	Hør nedvisnes ca. 10 dage før forventet høst. Isoblette udelades ved hør til fremavl.

Sprøjteteknik

Generelt

Basta er et kontaktmiddel, og det er derfor vigtigt, at sprøjtevæsken rammer alle plantedele. Vandforbrug, dysevalg og -tryk retter sig derfor efter højden og tætheden på ukrudts-/kulturbe-standen. Sprøjt tidligt på dagen på tørre, saft-spændte planter. Kørehastigheden bør ikke over-stige 6 km i timen. En hensigtsmæssig sprøjtning kan f.eks. udføres med Hardi-dyse nr. 4110-14, 3 bar, 5,5 km/t og 200 ltr. vand pr. ha.

Nedvisning

Ved nedvisning af rødkløver, raps, ærter, hør samt spise-, lægge- og industri-kartofler, bør der anvendes en højere vandmængde for at sikre en god dækning af planterne. En hensigtsmæssig sprøjtning kan f.eks. udføres med Hardi-dyse nr. 4110-20, 4 bar, 5,5 km/t og 400 ltr. vand pr. ha.

Afskærmet sprøjtning

Afskærmningen skal være fuldstændig. Sprøjtevæsken må ikke ramme kulturplanternes bark.

Fremkøringshastigheden skal være så lav, at sprøjtetåge uden for sprøjteskærmen undgås. Sprøjt kun i stille vejr, så vinddrift undgås.

Sprøjtetidspunkt

Udbringningstidspunktet for Basta er afhængig af anvendelsesområdet og fremgår af doserings- og anvendelseskemaet.

Dosering

Basta anvendes i doseringer fra 2,0-7,5 ltr. pr. ha. For at sikre effekten under alle forhold, anbefales generelt at tilsætte 2,0 ltr. pr. ha af sprede-klæbemidlet Isoblette®¹. (Undtagelsen er ved nedvisning af kartofler, rødkløver, raps, ærter og hør til fremavl). Der bør ikke anvendes andre typer af sprede-klæbemidler, da dette kan nedsætte effekten.

Blandinger

Basta kan blandes med Fenix®, Boxer®¹, Sencor®² samt skimmelmidler.

Klimaets indflydelse

Bastas effekt fremmes af høj temperatur og luftfugtighed, samt ukrudt i god vækst. Derfor frarådes behandling af tørkestressede planter, da effekten vil være nedsat. Basta er regnfast efter ca. 6 timers tørvej, ved tilsætning af Isoblette dog efter ca. 4 timer. Basta bør ikke anvendes i tidsrummet oktober til marts på grund af risiko for nedsat effekt.

Jordtype - jordfugt

Da Basta er et bladmiddel, har jordtype og jordfugt ingen betydning.

Tilberedning af sprøjtevæsken

Fyld tanken halvt med vand. Under omrøring tilsættes Basta, herefter tilsættes evt. andet produkt under fortsat vandopfyldning. Isoblette tilsættes til sidst.

Produktmæssige begrænsninger

- Under usædvanlige våde klimatiske forhold og med heraf følgende iltfattige (anaerobe) jordbundsforhold tillige med kraftig knoldvækst (f.eks. ved megen regn efter en lang tørkeperiode), kan der være risiko for dannelse af fysiologisk betingede, tørre pletter på kartoffelknoldene. Disse pletter kan senere under dårlige lagerforhold give adgang for patogener.
- Det frarådes derfor at anvende Basta under ekstremt våde vejrforhold (mere end 40 mm regn inden for de sidste 5 dage før nedvisning) eller under vandmættede jordbundsforhold.
- Ved behandling af kartofler, raps, ærter, hør og kløver til fremavl, kan en behandling før det beskrevne sprøjtetidspunkt medføre nedsat spireevne og spirekraft.

Øvrige forhold

Generelt om lagring af kartofler

Efter kartoffelhøsten skal man være opmærksom på tørre og godt ventilerede lagerforhold

Tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken.

Resistensdannelse

Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme enten i form af en tankblanding, eller ved at skifte middel med jævne mellemrum.

Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse. Det gælder også ved anvendelse under unormale kulturbetingelser. Ligeledes kan sælger ikke drages til ansvar for manglende effekt ved en evt. resistensdannelse

07.03

Servicetelefon: 70 27 81 27

Doserings og anvendelsesskema - Ukrudtsbekæmpelse

Afgrøde	Dosering	Bemærkninger angående anvendelsen
Kartofler	1,5 - 2,0 ltr. Basta + blandingspartner	I kartoffelmarker med store ukrudtsproblemer, især pileurt, burresnerre og enkimbladet ukrudt, kan Basta anvendes sammen med et jordmiddel eks. Fenix®, til ukrudtsbekæmpelse før kartoffelernes fremspiring. Doseringen af Fenix® fremgår af etiketten.
Stubrens (for direkte såning)	3,0 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha.	For at bekæmpe en- og tokimbladet ukrudt samt spildplanter, sprøjtes senest 8 timer før såning, men altid før en eventuel gylleudbringning.
Frugt-plantager Frugtbuske (sprøjtning udføres afskærmet)	3,0-5,0 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha	Til ukrudtsbekæmpelse i frugtplantager, samt til bekæmpelse af rodstud i kirsebær- og blommeplanta- ger. Kontakt med ungt, aktivt og/eller beskadiget bark, der ikke er forkorket, skal undgås. Kontakt med grøn bark skal ligeledes undgås. Rammes blade eller skud af kulturplanter, beskadiges det ramte plan- temateriale, men det sker uden fare for den øvrige del af planten. Sprøjtetidspunkt: fra tidligt forår og indtil oktober 2-4 gange efter behov. Rødstud skal bekæmpes, når de er 10-15 cm høje. Ved 1. behandling mod ukrudt vil det være naturligt at blande Basta med et jordmiddel.
Jordbær-udløbere	3,0-5,0 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha	Bekæmpelse af ukrudt og udløbere i jordbær udføres som afskærmet sprøjtning. Moderplanten må ikke rammes. Der sprøjtes for blomstring eller fra afsluttet plukning og indtil midten af august. Højeste dosering på de mest vegetative sorter.
Rødstud i hindbær	4,0-5,0 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha.	Ukrudtsbekæmpelse og nedvisning af rødstud i hindbær udføres som afskærmet sprøjtning. Der sprøjtes i maj/juni måned, når rødstuddene er 10 cm høje. Frugt bærende planter må ikke rammes. Sprøjtningen kan gentages.
Firlands- gartnerier/ plantesko- ler	3,0 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha	For fremspiring af kulturen og før udplantning af planter kan fremspiret ukrudt bekæmpes med Basta. Se afsnittet om sprøjteteknik. Der sprøjtes kort før fremspiring af kulturen og senest dagen før udplant- ning. Efter kulturplanternes fremspiring/udplantning kan behandlingen udføres som afskærmet sprøj- ning med 3,0-5,0 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha. Kontakt med ungt, aktivt og/eller beskadiget bark skal undgås. Kontakt med grøn og umoden bark skal ligeledes undgås. Rammes blade eller skud af kulturplanter, beskadiges det ramte plantemateriale, men det sker uden fare for den øvrige del af plan- ten. Hvor afgrøden kan tåle det, kan man, for at bekæmpe ikke fremspiret ukrudt, tilsætte et jordmiddel, og da er doseringen 2,0 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha. Der kan sprøjtes efter behov.
Ukrudts- be- kæmpelse i vækst- huse	30 til 50 ml. Basta pr. 100 m ²	Til bekæmpelse af ukrudt i gange og under borde behandles med Basta i en passende væskemængde (fra 10 til 20 ltr. pr. 100 m ²). Sørg for, at ventilatorer, luftvinduer og døre er lukkede under udsprøjtningen, og anvend afskærmet sprøjtning for at undgå afdrift og dermed risiko for skader på kulturplanterne. Den benyttede sprøjte må ikke efterfølgende anvendes til sprøjtning af kulturer før en grundig rengøring sikrer, at alle rester af Basta er fjernet fra sprøjten.
Skovbrug samt land- skabsplan- ter	5,0-7,5 ltr. Basta + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha.	Basta bør tidligt anvendes i 2. vækstår. Kontakt med grønt, umodent, ungt, aktivt og/eller beskadiget bark skal undgås. Rammes blade eller skud af kulturplanter beskadiges det ramte plantemateriale, men det sker uden fare for den øvrige del af planten. Til bekæmpelse af en- og tokimbladet ukrudt og hind- bær i skov og ved landskabsbeplantninger (læhegn og busketter) Højeste dosering ved stort ukrudtstryk og stort, vanskeligt ukrudt. Ved behandling af ukrudt med underjordiske udløbere, må påregnes flere behandlinger. Behandlingen udføres som afskærmet sprøjtning og gentages efter behov.
Udyrkede arealer	3,0-7,5 ltr. + 2,0 ltr. Isoblette pr. ha.	Til bekæmpelse af ukrudt på udyrkede arealer kan Basta anvendes. Højeste dosering ved stort ukrudt- stryk og stort ukrudt. Der sprøjtes fra tidligt forår og indtil oktober, 2-4 gange efter behov. Ved 1. behandling i foråret vil det ofte være en fordel at tilsætte et jordmiddel.

Anerkendelser

Basta er anerkendt af Danmarks Jordbrugsforskning til: Nedvisning af kartoffeltoppe med 3,0 ltr. pr. ha ved begyndende mod- ning, Nedvisning af vinterraps og ærter ca. 10 dage før forventet høst med 3,0 ltr. pr. ha, Nedvisning af rødkløver med 3,0 ltr. pr. ha, 10-14 dage før forventet høst, Bekæmpelse af jordbærudløbere med afskærmet sprøjtning med 3,0-5,0 ltr. + 3,0 ltr. Isoble- tte pr. ha, Bekæmpelse af rødstud i kirsebær ved afskærmet sprøjtning, når rødstuddene er 10 cm høje, med 3,0-5,0 ltr. + 3,0 ltr. Isoble tte pr. ha, Bekæmpelse af nyfremspiret en- og tokimbladet frøukrudt for fremspiring af kartoffel, rødbe- der, løg, porrer, gulero og spinat med 3,0 ltr. pr. ha, Bekæmpelse af en- og tokimbladet frøukrudt i frugtplantager med 5,0 ltr. pr. ha (i busk-/frugtplantager som afskærmet sprøjtning), Bekæmpelse af en- og tokimbladet frøukrudt på udyrkede arealer med 5,0-7,5 ltr. pr. ha



Bayer CropScience

Bayer A/S
Bayer CropScience
Nørgaardsvej 32
2800 Kgs. Lyngby
Tlf. 45 23 50 00
www.bayercropscience.dk