



NovaBalance®

Waterconditioner

Additiv der neutraliserer den uønskede effekt af hårdt vand.

NovaBalance er et chelaterende, kompleksbindende og pH-regulerende middel, der blødgør og forbedrer vandkvaliteten til sprøjtebrug i forbindelse med Glyfona- sprøjtning eller sprøjtning med andre glyphosat-produkter.

Anvendes som additiv sammen med phenmedipham-holdige herbicider, for at optimere pH i sprøjtevæsken.

Neutraliserer uønsket pH-forøgelse som følge af brug af bor-holdige produkter.

Visse insekticider tilhørende gruppen af pyrethroider er følsomme overfor højt pH i sprøjtevæsken.

Forsøg fra Aarhus Universitet har vist, at ED₅₀-værdien falder med 57 %, når der tilsættes NovaBalance til MCPA ved bekæmpelse af kornblomst. Tilsætning af NovaBalance til MCPA forstærker effekten af MCPA.

Anvendelse:

Vandets hårdhed bestemmer den mængde NovaBalance der skal tilsættes til sprøjtebeholderen.

Egne erfaringer med vandets hårdhed, det specialudviklede test kit eller kort over vandet hårdhedsgrader (se brugsanvisningen) kan bruges til at bestemme doseringen af NovaBalance.

Tilsæt altid den krævede mængde NovaBalance til den samlede mængde sprøjtevand først (husk plads til Glyfona/plantevæmsmiddel) og sørg for at NovaBalance er helt opløst. Tilsæt herefter den nødvendige mængde

Glyfona-produkt/plantevæmsmiddel.

H314: Forårsager alvorlige hudforbrændinger.

Sikkerhedssætninger

P264: Vask hænderne grundigt efter brug.

P280: Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):

Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P405: Opbevares under lås.

Farlige stoffer: PHOSPHORSYRE

UFI: 9H41-N3EF-JN4T-VW8Y

Andre farer: Ingen af ingredienserne i produktet opfylder kriterierne for at være PBT eller vPvB.

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre



FARE

Indhold: **5 liter**



Fremstillet i UK af FMC Agro Ltd
Rectors Lane, Pentre, Flintshire, CH5 2DH, UK.
Tel: + 44 (0) 1244 537370 - E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com
www.fmc-agro.co.uk

22010990 Denmark
21012021



NovaBalance®

Waterconditioner

BRUGSANVISNING

Effekten af mange planteværnsmidler nedsættes, når der anvendes enten basisk, hårdt, saltholdigt vand eller vand med højt indhold af uopløste calcium-, magnesium-, jern- og bicarbonatforbindelser. Den varierende vandkvalitet kan betyde, at planteværnsmidlerne nedbrydes eller bundfældes med dårlig effekt til følge, da en del af aktivstoffet kan blive inaktiveret.

Virkemåde:

NovaBalance indeholder en blanding af produkter der blødgør og forbedrer vand kvaliteten, hvilket forbedrer effekten af Glyfona.

Disse produkter er:

- 1) Kompleksbundne forursningsmidler der nedsætter pH og minimerer hydrolyse.
- 2) En langkædet polymerbaseret vandblødgør.
- 3) Midler der neutraliserer uønskede kationiske forbindelser.
- 4) Syre/base-regulerende midler, der forbedrer tankblandingmuligheder.
- 5) Spredningsklæbemiddel der øger bladopdagelsen.

Anvendelse af NovaBalance test kit:

Udtag en prøve på 1,0 liter af sprøjtevandet. Tilsæt et 0,5 ml af test kit væske (et pumpeslag) for at opnå et farveudgangspunkt. Dette ligger i blålige/grønne nuancer hvis vandet er hårdt. Fortsæt med at tilsætte 0,5 ml test kit væske indtil vandet er gulligt til ravgult. For hver 0,5 ml test kit væske, der skal tilsættes for at få vandprøven til at blive gullig, skal der tilsættes 250 ml NovaBalance pr. 1.000 liter sprøjtevæske.

Eksempel:

En et liters vandprøve fra Middelfart, et område med hårdt vand, skulle tilsættes 9 x 0,5 ml (9 pumpeslag) test kit væske for at blive gullig.
Der køres med en 4.200 l marksprøje.
9 x 250 ml x 4.200/1.000 = 9,45 l NovaBalance
tilsættes til sprøjtevæsken.

Fremstillet i UK af FMC:

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre

Dosering af NovaBalance:

Vandets Hårdhed dH	NovaBalance® /1000 l sprøjtevand	Normalt forbrug Ammonium-sulfat/ha
Under 8	0,5 liter	1,0 liter
8- 18	1,0 liter	2,0 liter
Over 18	2,0 liter	4,0 liter

Eksempel: En landmand på Bornholm, hvis vand har hårdhed dH 12-18 skal tilsætte følgende mængde NovaBalance til sin 1.200 l sprøjte:

1.200/1.000 x 1,0 l NovaBalance = 1,2 liter
NovaBalance til sin Glyfona-sprøjtning.

Anvend 2,0 l NovaBalance/1000 l sprøjtevand ved følgende sprøjtninger:

- 1) phenmedipham-holdige herbicider,
- 2) blandinger hvor der tilsættes bor
- 3) til sikring af MCPA effekt
- 4) glyfosat-sprøjtninger med hårdt vand

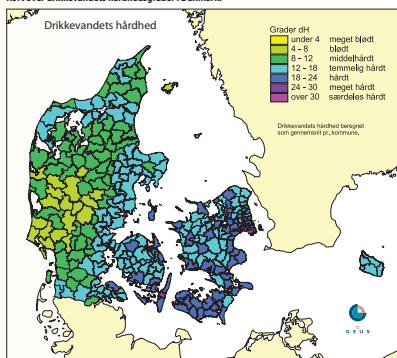
Opbevaring:

Opbevares sammen med andre planteværnsmidler. Beskyttes imod frost. Opbevares over 5° C.

Bortskaffelse af tom emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Dog kan den tomme emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning, hvis emballagen er skyllet grundigt med vand. Skyllvandet hældes i op i sprøjtevæsken.

Kort over drikkevandets hårdhedsgrader i Danmark:



Copyright © I GELUS (KMS) G18-97.

På internettetadressen:

http://www.geus.dk/program-areas/water/denmark/data_and_maps/haardhedskort-dk.htm findes et interaktivt kort med drikkevandets hårdhed.