



Nuvola™ OR Biostimulant

För ökat växtnäringsutnyttjande, tåligare plantor och högre skörd

LANTBRUKSGRÖDOR - POTATIS - GRÖNSAKER - PRYDNADSVÄXTER - KRYDDVÄXTER OCH ÖRTER - FRUKT - BÄR OCH FLERÅRIGA GRÖDOR

VERKSAMT ÄMNE	Flytande extrakt av havsväxter ur familjen Soleriacae, <i>Kappaphycus alvarezii</i> CMC 2: Växter, växtdelar eller växtextrakt
FORMULERING	Flytande
INNEHÅLL	5 L

Nuvola™ OR

- Triggas bildningen av sidorötter vilket bidrar till ett större och mer utbrett rotsystem
- Förbättrar grödans tillväxt och utveckling
- Ökar växtnäringsutnyttjandet och tillför växttillgängligt kalium
- Stärker plantans skydd mot abiotisk stress
- Minskar påverkan av fungicidstress
- Ökad potential för högre skörd samt bättre färg och kvalitet
- Extraheras ur färsk, odlad rödalg och håller därför alltid samma höga, jämna kvalitet.

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Nuvola™ OR är godkänd för användning i en lång rad olika grödor. Nedanstående sammanfattning ska ses som en generell vägledning. För mer detaljerade och grödspecifika rekommendationer, kontakta din FMC representant. Läs etiketten för fullständiga villkor före användning.

VERKNINGSSÄTT

Nuvola™ OR innehåller flytande extrakt av rödalgen *Kappaphycus alvarezii*. Nuvola™ OR interagerar med och påverkar för växten livsviktiga gener, vilka påverkar fotosyntesen, blomning och fruktsättning samt grödans förmåga att hantera abiotisk stress. Effekterna av Nuvola™ OR är noggrant studerade och man har till exempel kunnat visa att Nuvola™ OR påverkar grödans förmåga att producera, omvandla och använda socker, auxiner, cytokininer och gibberelliner.

Det socker och syre som bildas vid fotosyntesen används vid cellandningen vilken ger energi till växten.

Auxiner bildas i knoppar och blad och påverkar cellsträckning, skottbildning och styr näringstransporten neråt i växten. Auxinerna triggas igång bildningen av sidorötter och ger ett större och mer utbrett rotsystem.

Cytokininerna bildas i rötterna och styr näringstransporten uppåt i växten. De stimulerar tillväxt och bildning av nya celler.

Gibberellinerna påverkar groning, längdtillväxt, blomning och fröbildning. De styr också när växten blommar.

Detta sammantaget gör att Nuvola™ OR kan ge ett större och mer utbrett rotsystem, öka näringingsupptaget och tillväxten, vilket resulterar i bättre stresstolerans och potential för högre skörd.

Effekten av Nuvola™ OR är oberoende av temperaturen, men behandling vid temperaturer över 25 °C eller i starkt solljus rekommenderas inte. Om möjligt, spruta på kvällen eller tidigt på morgonen för bästa resultat. Undvik behandlingar direkt före eller efter regn.



Novola™ is trademark of FMC Corporation or an affiliate.



GRÖDA	APPLICERINGS-TEKNIK	UTV. STADIUM	ANTAL BEH.	DOS PRODUKT
Lantbruksgrödor	Sprutning	Från bladutveckling fram till blom	2-4	1 L/ha
Potatis	Sprutning	1:a behandling vid begynnande knölsättning	3	1 L/ha
		Uppföljande behandlingar med 10-14 dagars intervall		
Grönsaker, prydnadsväxter, kryddväxter och örter (sådda)	Sprutning och/eller i droppbevattning	Under tillväxtfasen och vid knoppsättning, fram till begynnande blomning	2-4	1 L/ha
Grönsaker, prydnadsväxter, kryddväxter och örter (sådda)	Sprutning och/eller i droppbevattning	1:a behandling före utplantering	2-4	1 L/ha
		Uppföljande behandlingar med 10-14 dagars intervall		
Frukt, bär och fleråriga grödor	Sprutning och/eller i droppbevattning	1:a behandling vid begynnande knoppsättning	4-6	1 L/ha
		2:a behandling före blom		
		Behandling 3 och 4 efter blom med 30 dagars intervall		

Godkänd att använda i ekologisk odling enligt Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) 2018/848 och 2021/1165

ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

Blandningar

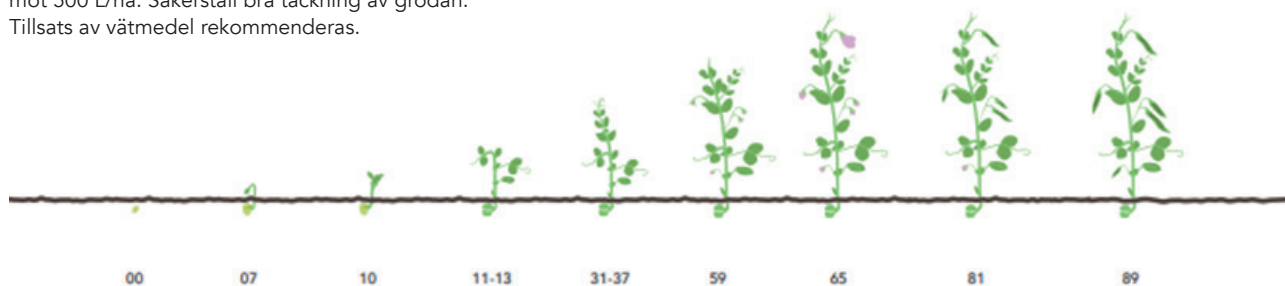
Nuvola™ OR är löslig i vatten och blandbar med de flesta andra produkter, både växtskyddsmedel och mikronäring. Undvik att blanda med mikronäring innehållande bor. Läs alltid blandningsprodukts etikett före blandning och gör en provblandning för att säkerställa kompatibiliteten.

Rekommenderad vattenmängd

Applicera Nuvola™ OR i minst 200 liter vatten per ha, gärna upp mot 500 L/ha. Säkerställ bra täckning av grödan. Tillsats av vätningsmedel rekommenderas.

BEHANDLINGSTIDPUNKT OCH REKOMMENDATION I ÄRTER

Nuvola™ OR får användas från uppkomst fram till skörd och har ingen karenstid. För bättre rotsystem, ökat växtnäring-sutnyttjande och stesstolerans används Nuvola™ OR från BBCH 13/14 (3-4 blad/klängen utvecklade) fram till BBCH 19. För bättre blomning och baljsättning samt ökad stesstolerans används Nuvola™ OR från BBCH 51 då första blomknopparna är synliga fram till begynnande blom. Inför perioder med höga temperaturer och torka kan ytterligare behandling sättas in. Dos 1 L/ha, 1-3 behandlingar med 7-14 dagars intervall.



SKANNA FÖR ATT FINNA ETIKETT OCH
SÄKERHETSDATABLAD PÅ FMCAGRO.SE

