



DEN NATURLIGA KVÄVEKÄLLAN – ROBUST, HÅLLBAR OCH LÖNSAM

NutribioN är en unik produkt, som fixerar fritt kväve från luften och gör det tillgängligt för plantans blad och rötter vid behov.

Robust

- Dokumenterad effekt i lokala försök
- Blandbar med många växtskyddsmedel
- Godkänd till alla grödor

Vad är NutribioN?

NutribioN är en biostimulant, som är designad för att fixera kväve från luften och göra det tillgängligt för grödan. NutribioN används för att öka avkastningen eller för att bibehålla en hög avkastning med en minskad kvävegiva.

Hur fungerar NutribioN?

NutribioN är baserat på bakteriestammen *Azotobacter salinestris* (CECT 9690).

När bakterien kommer i kontakt med fukt från jord och plantor aktiveras den och koloniserar både blad och rötter. Bakterien bildar en biofilm på växten, som ger skydd under tiden bakterien utvecklas och förökar sig.

Bakterien tar upp kväve från luften och ger växten en kontinuerlig tillförsel av kväve under hela växtodlingssäsongen. Det ger möjlighet att minska kvävemängden i gödningsmedel.



syngenta®

Läs alltid etiketten och information om produkten före användning. Var uppmärksam på den varningstext och de varningssymboler som finns på etiketten.

Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S Danmark
www.syngenta.se

®

Fakta om NutribioN

BAKTERIE	Bakteriestammen Azotobacter salinestris (CECT 9690)
FORMULERING	Pulver (WP)
GRÖDA	Alla lantbruksgrödor
DOSERING	50 g/ha
BEHANDLINGAR	1-3
BEHANDLINGSTIDPUNKT	Spannmål: 1:a behandlingen i BBCH 21-31. Vall: 1-2 behandlingar per år. Används när tillväxten börjar tidigt på våren och/eller efter första slagningen.
SPRUTUTRUSTNING	Sprids med vanlig växtskyddsspruta. Blandningen ska spridas samma dag som den tillreds.
VATTENMÄNGD	100 - 300 l/ha
PH I SPRUTVÄTSKAN	pH 5-9
VERKNINGSMEKANISMER	Biologisk kvävefixering och biostimulering på och i plantans rötter och blad. Etablering av motståndskraftig biofilm på ytan.
KVÄVEGÖDSELMEDEL	NutribioN används för att öka avkastningen eller för att bibehålla en hög avkastning med en minskad kvävegiva. Försök visar att NutribioN kan ersätta upp till 30 kg N/ha. Vid minskad kvävegiva ska den första givan på våren bibehållas. Vid den andra gödslingen kan kvävemängden eventuellt minskas. Vid en eventuell avslutande proteingödsling bibehålls även denna.
FÖRPACKNINGSGRÖDOR	25 x 250 g/förpackning = 6,25 kg per låda. Förvaras torrt och frostfritt, påsens innehåll ska användas omedelbart efter öppning. Hållbar i 2 år.

Rekommendation i vete

ANVÄNDNING	• Behandlingstidpunkt: BBCH 21-31, när grödan växer. • Dosering: 1 behandling med 50 g/ha.
PRODUKTBESKRIVNING	• Blandbar med en rad växtskyddsmedel. • Blandningspartners hittar du på vår hemsida. • Trippleffekt: På blad, i rötter och i rotzonen. • Biologiskt aktiv i ett brett temperaturintervall.
GÖDSELREKOMMENDATION	• Den första N-givan minskas inte. • Den andra givan kan minskas med upp till 30 kg N/ha.



NutribioN®
50 g/ha

10 13 21 29 30 31 32 37 39 49 51 59 61-69



NutribioN®

syngenta®