



NutribioN[®]

DEN NATURLIGE KVÆLSTOFKILDE - ROBUST, BÆREDYGTIG OG RENTABEL

NutribioN er et unik produkt, der fikserer frit kvælstof fra luften, og gør det tilgængeligt for plantens blade og rødder ved behov.

Robust

- Dokumenteret effekt i lokale forsøg
- Blandbar med mange planteværnsmidler
- Godkendt til alle afgrøder

Hvad er NutribioN?

NutribioN er en biostimulant, der er designet til at fikse kvælstof fra luften og gøre det tilgængeligt for afgrøden. NutribioN anvendes for at øge udbyttet, eller for at fastholde højt udbytte med reduceret kvælstoftildeling.

Hvordan virker NutribioN?

NutribioN er baseret på bakteriestammen Azotobakter salinestris (CECT 9690)

Når bakterien kommer i kontakt med fugt fra jord og planter, aktiveres den og koloniserer både blade og rødder. Bakterien former en biofilm på planten, der yder beskyttelse imens bakterien udvikler sig og formerer sig.

Bakterien optager kvælstof fra luften og giver planten en kontinuerlig tilførsel af kvælstof gennem hele vækstsæsonen. Giver mulighed for at reducere kvælstofmængden i gødning



NutribioN[®]

syngenta[®]

Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten.

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

®

Fakta om NutribioN

BAKTERIE	Azotobacter salinestris stamme CECT9690
FORMULERING	Pulver (WP)
AFGRØDE	Alle landbrugsafgrøder.
DOSERING	50 g/ha
BEHANDLINGER	1-3
BEHANDLINGSTIDSPUNKT	Korn: 1 behandling i BBCH 21-31. Sletgræs: 1-2 behandlinger pr år. Anvendes ved begyndende vækst tidligt forår, og/eller efter første.
SPRØJTEUDSTYR	Udbringes med almindelig marksprøjte. Blandingen skal udbringes samme dag.
VANDMÆNGDE	100 - 300 l/ha
PH I SPRØJTEVÆSKEN	pH 5-9 anbefales
VIRKEMEKANISME	Biologisk kvælstoffiksering og biostimulering på og i plantens rødder og blade. Etablering af modstandskraftig biofilm på plantens overflade.
KVÆLSTOFGØDNING	NutribioN anvendes for at øge udbyttet, eller for at fastholde højt udbytte med reduceret kvælstoftildeling. Forsøg indikerer at NutribioN kan erstatte op til 30 kg N/ha. Ved reduceret kvælstoftildeling skal første tildeling i foråret fastholdes. Ved anden gødsning, kan kvælstofmængden evt. reduceres. Ved en eventuel afsluttende proteingødsning fastholdes denne ligeledes.
PAKKESTØRRELSE	25 x 250 g/pakke = 6,25 kg pr boks. Opbevares tørt og frostfrit, posens indhold skal anvendes straks efter åbning. Holdbar i 2 år.

Anbefaling i hvede

ANVENDELSE	<ul style="list-style-type: none"> • Behandlingstidspunkt: BBCH 21-31, når afgrøden er i vækst. • Dosering: 1 behandling med 50 g/ha.
PRODUKTBESKRIVELSE	<ul style="list-style-type: none"> • Blandbarhed med en række plantebeskyttelsemidler. • Blandingspartner finder du på vores hjemmeside • Trippel effekt: På blad, i rødder og i rodzonen. • Biologisk aktiv i et bredt temperaturinterval.
GØDNINGSANBEFALING	<ul style="list-style-type: none"> • Første N-tildeling reduceres ikke • Anden tildeling kan reduceres med op til 30 kg kvælstof pr. hektar.



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