

NU-PHOS[®]38



EG-Düngemittel, NK-Düngerlösung 4-15, Blattdünger

BIOSTIMULATOR



Der kleine Impuls für großen Ertrag.

Mehr Wurzelwachstum Mehr Widerstandskraft Mehr Ertrag

SUDAU AGRO

Produktbeschreibung

NK – Blattdüngerlösung mit Dimethylsulfon

Die bewährte Formulierung von **NU-PHOS38** sorgt für hervorragende Verträglichkeit, sichere Aufnahme und schnelle Regenfestigkeit. Das Ergebnis ist eine lang anhaltende Wirkung im Bestand.

INHALTSSTOFFE:

4% Gesamt Stickstoff (N) als Ammoniumstickstoff (54 g/L)

15% wasserlösliches Kalium K_2O (201 g/L)

enthält die Spurennährstoffe Cu, Mn, B, Mo in wasserlöslicher Form
zusätzlich ist enthalten 38% mineralsäurelösliches Phosphat (501 g/L P_2O_5)
als Ammonium- und Kaliumphosphit (874 g/L)



Gebindegrößen
2 x 10 L 1 x 640 L 1 x 1000 L

Wirkungsweise

NU-PHOS38 ist ein mehrfach wirkender Blattdünger zur Aktivierung des Sproßwachstums und Intensivierung der Wurzelbildung besonders in frühen Entwicklungsstadien der Kultur.

NU-PHOS38 wird schnell über die Blätter aufgenommen und in die ober- und unterirdischen Teilungsge- webe transportiert. Hier wird besonders die Anlage von Wurzelmasse und die Bildung von Wurzelseitentrieben angeregt – das bedeutet bessere Wasser- und Nährstoffaufnahme auch bei Trockenstress oder niedrigen Temperaturen.

NU-PHOS38 setzt darüber hinaus einen physiologischen Impuls, der die Widerstandskraft gegen Krankheiten verbessert und die Wassernutzungseffizienz der Pflanze verbessert.



Untersuchungen zur physiologischen Wirkung von NU-PHOS38
Vegetationsanlage der Universität Bonn

Vorteile

- Hervorragend mischbar bei gemeinsamer Ausbringung mit Pflanzenschutzmitteln
- Einfache Dosierung als Blattdünger
- Schnelle Aufnahme und Regenfestigkeit
- Intensiviert Wurzelbildung und Wurzelwachstum
- Aktiviert die pflanzeigenen Abwehrkräfte
- Fördert Vitalität und Widerstandskraft der Pflanze
- Mehr Ertrag und Qualität
- Ertragswirksam in allen Kulturen

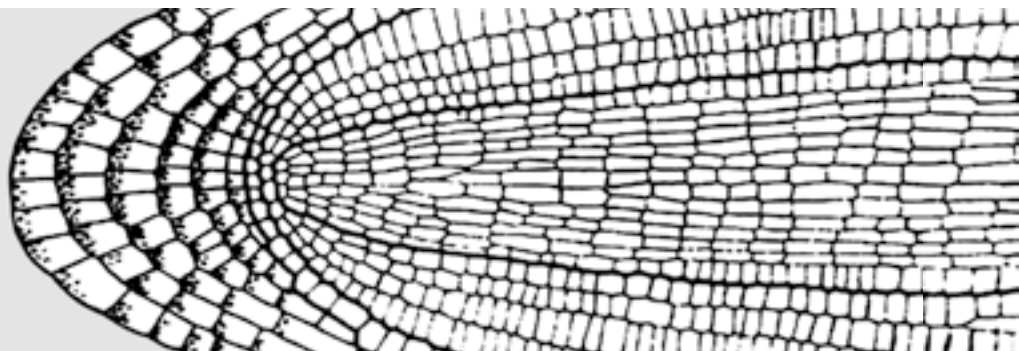
NU-PHOS38 zeichnet sich durch seine hervorragende Formulierung aus, die für beste Verträglichkeit und sichere Aufnahme über das Blatt sorgt.

Praxiserfahrungen haben gezeigt, dass ein Splitting der Aufwandmenge in Teilgaben ertragswirksamer ist, als die Einmalbehandlung mit hoher Aufwandmenge!



Mais ist gleichzeitig Flach- und Tiefwurzler.
Eine gezielte Förderung der Wurzelbildung in frühen Stadien ist besonders ertragswirksam.

Die Wurzelspitze produziert Wachstumshormone
– und steuert damit die Ertragsbildung!



Ergebnisse

NU-PHOS38 stimuliert das Wurzelwachstum und damit Vitalität und Nährstoffaufnahme in der frühen vegetativen Entwicklung. Eine Vielzahl begleitender Exaktversuche belegt, auch der Einsatz in normal versorgten Beständen bringt wirtschaftliche Mehrerlöse. (alle Versuche mit 4 Wiederholungen, Grenzdifferenz 5%)

Getreide	Anwendung	Marktpreis	Jahre	Mehrertrag	Mehrerlös
Praxis 23968 Hohenkirchen	EC 31 0,5 L/ha EC 49 0,5 L/ha	Wintergerste 18 €/dt	2011	2,86 dt/ha	34,00 €
Quintus 17194 Hohen Wangelin	EC 30/31 1,0 L/ha	Sommergerste 19 €/dt	2013	2,4 dt/ha	30,00 €
Quintus 17194 Hohen Wangelin	EC 30/31 1,0 L/ha EC 39 1,0L/ha	Sommergerste 19 €/dt	2013	5,2 dt/ha	66,00 €
Praxis Üplingen 39393 Ausleben	EC 32 0,5 L/ha	Winterweizen 17,50 €/dt	2015	3,2 dt/ha	39,00 €
Raps	Anwendung	Marktpreis	Jahre	Mehrertrag	Mehrerlös
Boning Juister Ommen 26197 Huntlosen	EC 12 1,0 L/ha	Winterraps 35 €/dt	2012	1,58 dt/ha	39,00 €
Boning Juister Ommen 26197 Huntlosen	EC 30 1,0 L/ha EC 65 1,0 L/ha	Winterraps 35 €/dt	2012	2,47 dt/ha	54,00 €
Boning Juister Ommen 26197 Huntlosen	EC 15 1,0 L/ha EC 61 1,0 L/ha	Winterraps 35 €/dt	2012	1,53 dt/ha	21,00 €
Quintus 17166 Klein Roge	EC 18 1,0 L/ha	Winterraps 35 €/dt	2013	2,9 dt/ha	85,00 €
Kartoffel	Anwendung	Marktpreis	Jahre	Mehrertrag	Mehrerlös
agro nord 18190 Sanitz Groß Lüsewitz	7 x 0,5 L/ha ab Warnmeldung	Kartoffel 15 €/dt	2015	92,7 dt/ha	1.333,00 €
agro nord 18190 Sanitz Groß Lüsewitz	7 x 0,5 L/ha Minimalprogramm Fungizid	Kartoffel 15 €/dt	2015	85,5 dt/ha	1.225,00 €
agro nord 18190 Sanitz Groß Lüsewitz	7 x 0,5 L/ha ab Warnmeldung	Kartoffel 15 €/dt	2016	26,3 dt/ha	337,00 €
agro nord 18190 Sanitz Groß Lüsewitz	7 x 0,5 L/ha ab Warnmeldung	Kartoffel 15 €/dt	2017	25,5 dt/ha	325,00 €

KULTUREN

Ackerbau	Gemüsebau
Getreide	Gurke
Raps	Spargel
Kartoffel	Zwiebel
Körnerleguminosen	Möhre
Zuckerrübe	Spinat
Mais	Blattgemüse
	Brassica-Arten

Qualität: **NU-PHOS38** wird aus hochreinen Rohstoffen hergestellt und ist frei von sekundären Verunreinigungen.

Aufwandmenge: Ackerbau 0,5 - 1,0 L/ha

Wasseraufwandmenge: min. 80 L/ha 100 - 200 L/ha

Mischbarkeit:

NU-PHOS38 ist problemlos mit Pflanzenschutzmitteln oder anderen Blattdüngern mischbar.

Achtung: Mischungen mit fungiziden Kupferspritzmitteln werden nicht empfohlen.

NU-PHOS38 hat eine hohe Nährstoffkonzentration und wird daher immer verdünnt über das Blatt angewendet.

Der Wasseraufwand beträgt mindestens 1:80 = 1,25%

Bei Mehrfachmischungen **NU-PHOS38** immer zuerst in den Spritztank geben, danach weitere Komponenten zufügen.

KULTUR	AUFWANDMENGE	ANWENDUNGSZEITPUNKTE
 Getreide	0,5 - 1,0 L/ha	EC 12 - 14 EC 29/30 EC 31/32 EC 37/39
 Kartoffel	1,0 - 2,0 L/ha 1,0 L/ha alternativ: je 0,5 L/ha	7 Tage vor Blühbeginn 14 - 21 Tage später ab Warndienstmeldung zusammen mit der Phytophthora-Behandlung
 Raps	0,5 - 1,0 L/ha	EC 14 - 18 EC 30 im Frühjahr ab Beginn des Streckungswachstums
 Zuckerrüben	1,0 L/ha 1,0 - 2,0 L/ha	ab 6 - 8-Blatt-Stadium bei Reihenschluss
 Mais	1,0 L/ha 1,0 L/ha	4 - 8-Blatt-Stadium 14 Tage später

Die Produkte aus unserem Sortiment

Additive



ACXCESS

Superbenetzer – optimale Benetzung und Verteilung. Für systemische- und Kontaktwirkstoffe, Blattdünger, Kalziumsuspensionen, dichte Bestände, wachsartige oder schwer erreichbare Oberflächen. Vermeidet Spritzflecken im Zierpflanzenbau.



BOSTAT

Antidrift- und Haftmittel für alle Herbizide im Voraufbau. Verbessert Wirkung und Verträglichkeit von Voraufbauanwendungen in Raps, Getreide, Kartoffel und Gemüseanbau.



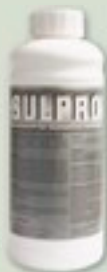
MYKO-TOP

Stabilisiert den Fungizidbelag gegen Abwaschung und UV-Licht. Besonders wirksam bei der Ährenbehandlung gegen Mykotoxine im Getreide sowie Blattbehandlungen in Kartoffel, Zuckerrüben und Weinbau.



PH FIX 5

Multifunktionsadditiv für 100% Wirkung in allen Pflanzenschutzmaßnahmen, auch bei Verwendung von hartem und alkalischem Spritzwasser und komplexen Mehrfachmischungen.



SULPRO

Durchdringer-Additiv mit Verdunstungsschutz für alle Sulfonylharnstoffe in Getreide, Mais und Zuckerrüben. Sichere Wirkung bei Trockenheit und reduzierten Aufwandmengen.

Nährstoffkomplexe



STARTER PLUS+

Gut mischbare Nährstoffsuspension zur Saatgutbehandlung. Für sicheren Feldaufgang und vitalen Wachstumsstart dank pflanzenverfügbarer Nährstoffe in der Keimzone. Fördert Frosttoleranz und stabile Erträge – mit dem Wachstumsstimulator Phosphonat.



NU-PHOS 38

Schnell aufnehmbarer Phosphonatblattdünger, fördert Wurzelwachstum und Wassernutzungseffizienz. Ertragswirksam in allen Kulturen.



VULKANO

Blattdüngerkomplex mit Pyroglutamin. Der Greening-Effekt für sicheres Wachstum und kontinuierliche N-Assimilation in der Pflanze – hoch ertragswirksam!

Zubehör für die Spritzarbeit



JET CLEAR

Spritzreiniger – für die sachgerechte Reinigung innen und außen. Entfernt auch hartnäckige und ölige Rückstände aus Spritztank, Gestänge, Schläuchen, Filtern und Düsen. Besonders wirksam durch Ethanolamin.



SCHAUMEXX

Stoppt Schaumbildung bei der Bereitung von Spritzbrühen, beim Spülen von Leerbinden, auch zur Anwendung in Biogasanlagen.

® Eingetragenes Warenzeichen



SUDAU AGRO GmbH

Wilhelm-von-Diez-Straße 18

D-85435 Erding

info@sudau-agro.de

Mehr unter: www.sudau-agro.de oder Telefon: 08122-8809880

SUDAU AGRO