Super Start

MICRO GRANULES

MIKROGRANULIERTER STARTDÜNGER

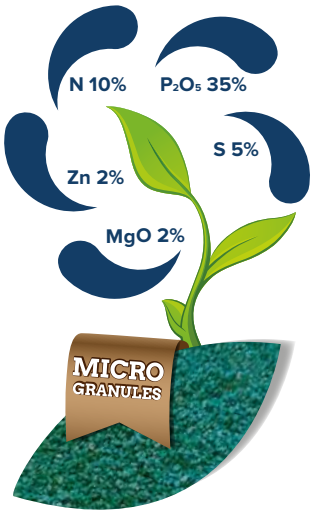
Metz AGRAR Center GmbH
Tel 09834 / 555
www.metz-agrarcenter.de

Super Start NP 10:35 ist ein Mikrogranulatdünger, der das Pflanzenwachstum in der Anfangsphase der Entwicklung fördert. Dank des hohen Phosphorgehalts und enthaltenen Zinks wirkt er sich begünstigend auf die Entwicklung des Wurzelsystems aus. Die größere Bodenkontaktfläche bewirkt eine schnellere Verfügbarkeit der Nährstoffe.

Super Start

NP 10:35 + 2% MgO + 5% S + 2% Zn

Super Start ermöglicht der Pflanze, Stresssituationen, die in den Anfangsphasen der Entwicklung auftreten und bedeutende Auswirkungen auf die Pflanze und den zu erwartenden Ertrag haben können, leichter zu überwinden. Der wirtschaftliche Nutzen der Anwendung des Düngers Super Start ist schon im ersten Anwendungsjahr bemerkbar, vor allem unter für die Jungpflanze ungünstigen Entwicklungsbedingungen.



AUSBRINGUNG

Super Start kann zeitgleich mit der Aussaat mit Hilfe eines an der Sämaschine angebrachten Mikrogranulatstreuers ausgebracht werden. Es wird empfohlen, den Dünger zusammen mit dem Saatgut direkt in die Saatreihen auszubringen, wobei er auch mit Bodeninsektiziden vermischt werden kann, falls die Voraussetzungen dafür bestehen.

ANWENDUNG

Pflanzenart	Anzuwendende Menge kg/ha	Anzuwendende Menge g/m (Reihenlänge)
Mais	15-30 kg/ha	1.0 - 2.0 g/m
Kleinkörnige Getreidearten	20-40 kg/ha	0.25 - 0.5 g/m
Zuckerrübe	15-35 kg/ha	0.75 - 1.75 g/m
Soja	15-30 kg/ha	0.75 - 1.5 g/m
Sonnenblumen	15-30 kg/ha	1.0 - 2.0 g/m
Raps	20-40 kg/ha	0.5 - 1.0 g/m
Gemüse (Kohl, Zwiebeln, Karotten...)	20-60 kg/ha	0.2 - 2.0 g/m

VERSUCHE

Super Start

Mais

2015.	2016.	2017.	Durchschnitt
709kg/ha oder 10,3%	669kg/ha oder 7,1%	311kg/ha oder 5,6%	**563kg/ha oder 7,7%**

Sonnenblumen

2015.	2016.	2017.	Durchschnitt
276kg/ha oder 8,1%	207kg/ha oder 7,2%	192kg/ha oder 5,8%	**225kg/ha oder 7,0%**

Soja

2015.	2016.	2017.	Durchschnitt
264kg/ha oder 9,3%	347kg/ha oder 9,2%	187kg/ha oder 8,1%	**266kg/ha oder 8,9%**

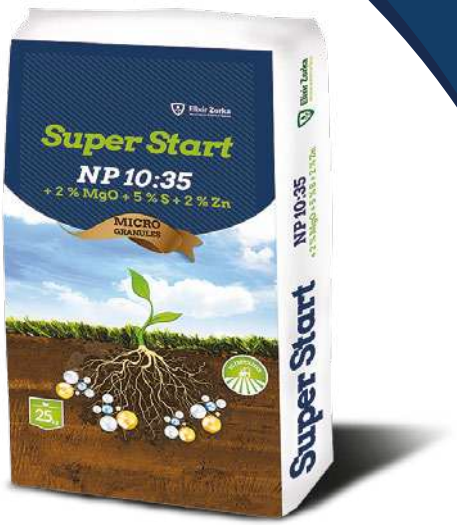
Zuckerrüben

2015.	2016.	2017.	Durchschnitt
4057kg/ha oder 6,4%	4367kg/ha oder 6,1%	3622kg/ha oder 7,2%	**4015kg/ha oder 6,6%**

20 HAUPTGRÜNDE ZUR ANWENDUNG Super Start

LANDWIRTSCHAFTLICHE UND WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE:

1. Fördert und beschleunigt das Anfangswachstum der Jungpflanze.
2. Unterstützt die Pflanzen bei der Entwicklung eines starken Wurzelsystems.
3. Bessere Keimung und eine größere Anzahl an Pflanzen pro Flächeneinheit.
4. Verringert den negativen Einfluss von Pathogenen auf das Wachstum und die Entwicklung der Pflanzen.
5. Hoher Nährstoffausnutzungsgrad von Super Start im ersten Anwendungsjahr.
6. Bessere Ausnutzung der Nährstoffreserven aus dem Boden.
7. Bessere Ausnutzung der Wasserreserven aus dem Boden.
8. Bedeutende Verringerung der negativen Einflüsse kalter und feuchter Böden auf die Nährstoffaufnahme.
9. Die angebauten Pflanzen überragen durch ein schnelleres Anfangswachstum das Unkraut und verringern somit dessen negativen Einfluss.
10. Wirkt sich positiv auf die Kornfüllung aus.
11. Steigert die Qualität und durch eine entsprechend dosierte Pflanzendüngung werden auch hochwertigere Produkte erzielt.
12. Verbessert die Lagereigenschaften der Produkte.
13. Sicherer Anbau mit einer größeren Pflanzenanzahl.
14. Trägt zum stabilen Ertrag bei, auch in Jahren mit ungünstigen Anbaubedingungen.
15. Steigert den Ertrag und die Rentabilität des Anbaus.



LOGISTISCHE VORTEILE:

16. Verringerung der notwendigen Menge an Grunddünger.
17. Höhere Saatleistung im Vergleich zur Anwendung klassischer Startdünger.
18. Leichtere Handhabung und bessere Ausnutzung des Lagerraums.

UMWELTVORTEILE:

19. Maximale Düngeraufnahme durch die Pflanze.
20. Kleine Dosierungsmengen mit hoher Effizienz und Ausnutzung.

Metz AGRAR Center GmbH
Tel 09834 / 555
www.metz-agrarcenter.de