



Agromaster®

Versuchsergebnisse

Zwiebel

(Allium cepa)

Meisterhafte Pflanzenernährung unter allen Bedingungen

Ganz gleich, wie anspruchsvoll Ihre Anbau-
bedingungen sind, auf Agromaster® können Sie
sich verlassen, wenn es um Spitzenleistungen
geht. Es kombiniert unsere fortschrittliche
Umhüllungstechnologie mit ausgewählten
Granulaten, um Ihnen eine optimale Anwendungs-
freundlichkeit und hervorragende Ergebnisse zu
bieten.





Wann

- Aussaat: April
- Ernte: September



Wo

Colijnsplaat,
Niederlande



Kultur

Zwiebel
(*Allium cepa*)



Bodenart

Sandig-lehmig
pH = 7,4



Bewertungsmaßstab

Ertrag und Verteilung
nach Sortierung

Ziel

Vergleich der Effizienz von Agromaster® mit der Anbaupraxis.

Standort

Uien Innovatie an Kennis Centrum.

Versuchsaufbau: Blockanlage mit 4 Wiederholungen.

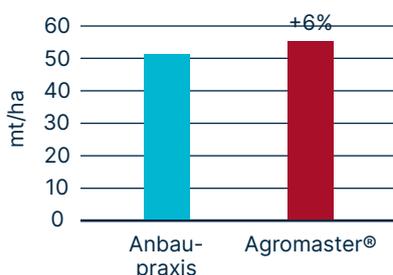
Behandlungen

Behandlung	Produkt	Rate, kg/ha	N, kg/ha	K ₂ O, kg/ha	Zeitpunkt* (DAS)
Anbaupraxis	T1 MOP 60er Kali	200		120	14. April (3 DAS)
	T2 KAS	150	40		4. Mai (17 DAS)
	T3 KAS	335	90		5. Juni (49 DAS), 2. bis 3. Blattstadium
	T4 KAS	150	40		22. Juni (66 DAS), Beginn des Aufbaus
	4 Anwendungen		170	120	
Agromaster®	T1 11-8-27+3CaO+12.5SO ₃	445	49	120	
	T2 36-0-0+21SO ₃	342	122		
	2 Anwendungen		171	120	

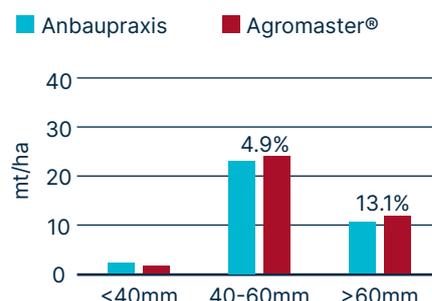
* DAS- days after seeding

Ergebnisse

Nettoertrag



Ertragsverteilung nach Sortierung



Ökonomische Bewertung

Ökonomische Bewertung	Anbaupraxis	Agromaster®
Marktfähiger Ertrag, mt/ha	52,3	55,2
Düngekosten, Euro/ha	265	452
Bruttoertrag abzgl. Kosten für Düngemittel, Euro/ha	9.673	10.054
Zusatzeinnahmen, Euro/ha		381

Berechnet mit einem Marktpreis für Zwiebeln von 190 Euro/mt

Ergebnisse

Höhere Ernteerträge: Agromaster® steigert den Ertrag um 3 mt/ha.

Höhere N-Effizienz dank der kontrollierten Freisetzung von Stickstoff: 5,7 % mehr im Vergleich zur Anbaupraxis.

Einfach in der Anwendung: Agromaster® steigert den Ertrag mit nur 2 Anwendungen, verglichen mit 4 Anwendungen in der Anbaupraxis, und einer geringeren N-Menge/ha.

Agromaster® bietet einen höheren Deckungsbeitrag: zusätzlich 381 Euro/ha.



ICL Europe B.V.
Giulinistraße 2
67065 Ludwigshafen

www.iclfertilizers.com