

## SCHOFFEL-BEMESTER

### BEMESTEN EN SCHOFFELEN VAN MAISLAND IN ÉÉN WERKGANG

De unieke schoffel-bemester brengt de mest zowel links als rechts van de rij. De roterende schoffel, die direct achter de mestuitloop zit, mengt vervolgens de mest met de aarde. Het mengen van de aarde met mest zorgt ervoor dat verbranding van de maisplant door sterk geconcentreerde meststoffen voorkomen wordt.

Deze machine is daarmee in staat om een nagift drijfmest te geven aan de groeiende maisplant, die vervolgens hierdoor een extra groei boost krijgt. Uniek is dat deze schoffel ook in percelen met extreem veel onkruid uitstekend werk levert .



Schoffel-bemester in het werk

### KENMERKEN

- Bemesten en schoffelen van maisland in één werkgang
- Nagift drijfmest voor de groeiende maisplanten die hierdoor een extra groei boost krijgen
- Voedingsstoffen komen dichtbij de wortels en komen daar, waar de maisplant ze nodig heeft
- De roterende schoffel mengt de mest met de aarde en voorkomt daarmee verbranding van de jonge maisplant door aanraking met geconcentreerde meststoffen in de mest
- Meer lucht in de aarde in de bovenste 5-10 cm draagt bij aan een actiever bodemleven
- Robuuste werking in percelen met extreem veel onkruid

### Functies van de schoffel

De roterende werking van de schoffel heeft drie belangrijke functies:

- Schoffelen van het onkruid
- Het mengen van de mest in de bovenste 5-10 cm aarde
- Het naar de rij toebrengen van de met mest gemengde aarde

De mestuitlopen bevinden zich voor de schoffel, zowel links als rechts van de maisplant. De roterende schoffel mengt de mest met aarde en roert de met mest gemengde aarde naar de plant toe. De voedingsstoffen komen zo dicht bij de wortels van de plant. De met mest verrijkte aarde wordt zo vanaf beide kanten naar de rij maisplanten toe geroerd. Dit zorgt dat de



Schoffel-bemester met zaaimachine

# SCHOFFEL-BEMESTER

voedingsstoffen daar komen, waar de maisplant ze nodig heeft, namelijk zo dicht mogelijk bij de wortels. De maisplant neemt de voedingsstoffen nu optimaal op. Zo biedt deze machine een prima oplossing om een nagift mest in de mais uit te rijden.

Doordat de noodzaak van het voorkomen van uitspoelen of vervluchtigen van voedingsstoffen door lagere toegestane giften steeds verder toeneemt, biedt deze machine een oplossing om de voedingsstoffen in mest van de nagift optimaal te benutten door de maisplant.

De combi schoffel-bemester is optioneel met een zaaimachine voor het onderzaaien onder mais leverbaar. De zaaimachine is een pneumatische zaaimachine die instelbaar is voor verschillende giften.



## VOORDELEN ROTERENDE SCHOFFEL

- Robuuste werking, ook in percelen met extreem veel onkruid
- Stropen behoort tot het verleden door de roterende werking
- Elk schoffelelement is bodem volgend door de unieke parallellogramconstructie
- Meer lucht in de aarde in de bovenste 5-10 cm, wat bijdraagt aan een actiever bodemleven

## SCHOFFEL-BEMESTER - SPECIFICATIES

Type	SB8-225	SB12-225	SB8-150	SB12-150
Aantal rijen	8	12	8	12
Spoorbreedte 150 cm			√	√
Spoorbreedte 225 cm	√	√		
Gewicht in kg	1750	2275	1775	2300
Transportbreedte in cm	275	275	275	275
Aanspanning driepunt	Cat 3L/3	Cat 3L/3	Cat 3L/3	Cat 3L/3

### EVERS AGRO B.V.

Bedrijvenpark Twente 326  
7602 KL Almelo  
Nederland

T +31 (0) 546 644 866  
info@eversagro.nl  
www.eversagro.nl