

## Zeit- und Arbeitersparnisse dank FLOR<sup>®</sup>

Das manuelle Zudecken von Blumenkohl ist arbeitsintensiv und physisch anstrengend. Mithilfe einer Blumenkohlbindingmaschine und FLOR<sup>®</sup> Blumenkohlgarn geht dies gut und gerne 30 Mal schneller, und zwar ohne starke physische Anstrengungen. Ein Mitarbeiter kann ca. 10.000 Pflanzen pro Stunde zudecken. Die Maschine hat eine Produktionsgeschwindigkeit von 1 km/Stunde und deckt 4 Reihen gleichzeitig zu. Die Amortisationszeit der Maschine beträgt ca. 2 Jahre.



## FLOR<sup>®</sup> schützt Ihre Pflanzen und bereitet Vergilbung ein Ende

Verbraucher möchten keinen vergilbten Blumenkohl. Mithilfe von FLOR<sup>®</sup> Blumenkohlgarn schützen Sie Ihre Blumenkohlpflanzen vor Vergilbung. Die äußert sich sofort in einem höheren Ernteertrag. Zudem schützt FLOR<sup>®</sup> Blumenkohlgarn Ihre Pflanzen vor Staub, Insekten und Hagelschäden. FLOR<sup>®</sup> Blumenkohlgarn eignet sich für alle Blumenkohlsorten – sowohl Langtags- als auch Kurztagsorten.



## Mehr und schönerer Blumenkohl dank FLOR<sup>®</sup>

FLOR<sup>®</sup> Blumenkohlgarn bietet einen höheren Ernteertrag, indem Vergilbung vermieden wird. Allerdings ermöglicht FLOR<sup>®</sup> auch einen guten Windgang und eine bessere Trocknung der Pflanzen. Durch das Zunähen der Blumenkohlblätter entsteht mehr Platz zwischen den einzelnen Reihen und es ist weniger nass. Dies vereinfacht die Ernte. Ihr Blumenkohl wird unten am Stamm weniger verfaulen und noch schöner aussehen als beim manuellen Zudecken. Dank FLOR<sup>®</sup> wird es sogar wieder interessant, schwierigere Sorten mit einem besseren Geschmack anzubauen.



## Die Vorteile von FLOR<sup>®</sup> nach der Ernte

Auch nach der Ernte bietet FLOR<sup>®</sup> Blumenkohlgarn verschiedene Vorteile. So lassen sich die Blätter und das Garn bei der Ernte einfach abschneiden. FLOR<sup>®</sup> verliert unmittelbar nach der Ernte seine Kraft. Auf diese Weise können Sie den Acker mit Blättern und Garn einfach bearbeiten (fräsen / dreschen). Anschließend ist FLOR<sup>®</sup> in der Erde schnell und 100% biologisch abbaubar. Auf diese Weise ist der Acker schnell wieder für den nächsten Anbau bereit.





## Wie funktioniert es?

Technische Daten Blumenkohl-Bindemaschine

- Selbstfahrende Maschine mit hydrostatischem Vierradantrieb.
- Beide Achsen sind lenkbar, die Vordere mit Hilfe des Lenkrads.
- Die Hydraulik wird von einem Dieselmotor angetrieben, der sich in einem isolierten Lärmschutzgehäuse befindetet.
- Der Motor entspricht der derzeit geltenden Gesetzgebung und ist durch seine niedrige Drehzahl sehr sparsam im Kraftstoffverbrauch.
- Die Maschine steht auf 4 gleich großen Rädern, um die Spurbildung bei Nässe zu begrenzen.
- Im vorderen Bereich befinden sich 4 Binde-Einheiten, die dafür sorgen, dass sich die Blätter schließen und zusammengebunden werden.
- Die Maschine verarbeitet gleichzeitig 4 Pflanzenreihen und kann auf einen Reihenabstand mit einer Breite zwischen 66 und 80 cm variabel eingestellt werden.
- Ein mit der Maschine vertrauter Fahrer kann etwa 3 Ha am Tag bearbeiten.