









## **WINNER**

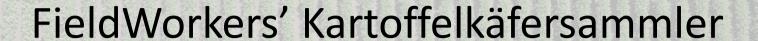
## Colorado Beetle Catcher: Sustainable Machine Pest Control







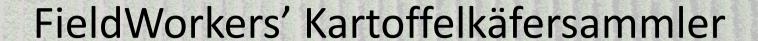




- Hauptkomponenten
  - Kälteschutzstreifen, bekannt aus Kühlhäusern
  - Danfoss Hydraulikmotoren
  - Stahl: Maschinal geschnitten, geschweißt und beschichtet
  - Auffangbehälter aus LKW Plane







- Funktion
  - Im Langloch voran geschoben
  - Plastiklamellen rotieren durch Ölpumpe Traktor
  - Fahrgeschwindigkeit 4,5km/h tot 6,5km/h
  - Zylinder zum kippend entleeren





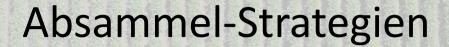


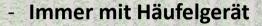
## Besonderheiten

THE SEE THE SEE SHE	ahl der Kartoffelkäfer von 170-95% Absamme		ndem Ab ngen)	schlagen im
Phänologisch	- Leichtgewicht und - Spektrum an Ausfü - Planungssicherhei	einfach ko ihrungen	ombinie er Nach	her Reduktion
Eierablagen	→ Resistenzen, Verf	0	0	/ I HALL
Kleine Larver	(L1/L2)	29	2	97 %
Große Larven	(L3/L4)	40	2	92 %
Erwachsene			4 4 4	83 %

Versuch in Ath				
Tabelle 3: Anzahl der Kartoffelkäfer vor und Versuch in Ath (Summe der 6 Wiederholung		em A	wsch	nlagen im
Phänologisches Stadium: 50 % der Blüten des ersten Blütenstandes geöffnet tzmitteln	Vorher	Nac	hher	% Reduktion
Eierablagen	0	0		/
Kleine Larven (L1/L2)	157	29		87 %
Große Larven (L3/L4)	27	4		89 %
Erwachsene	3	0	11	100 %







(+) Zeit- und Kraftstoffeffizient

(-) Wachstum ≠ Käferbefall (Klima)

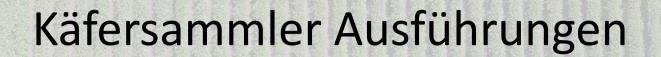
- Früh Randreihen abfahren

(+) Schnell

"Attraktive" (+) Schnell







- CBC-T: CBC-2T, CBC-4T, CBC-6T, CBC-8T, CBC-12T
  - T= tiltable, Ausführungen mit Zylinder
  - Zahl: Reihenanzahl
  - Zukünftig: Option mit einem Rotor
- CBC-R: CBC-2RE, CBC-2R, CBC-4R
  - R= rigid, Ausführungen ohne Zylinder
  - E= elektric, über Akku angetrieben













## Wir machen auch Vorführungen

Sprecht mich gerne an beim Stand!

Robin Kampert +31 6 2934 5312

