



Zusammensetzung

Huminsäuren: 20 %
Fulvosäuren: 4,5 %
Ulminsäuren: 2,5 %

Formulierung

Saures Suspensionskonzentrat
(pH-Wert 4-5)

Kulturen

Zuckerrübe, Mais, Erdbeeren,
Kartoffeln, Getreide, Spargel

Wirkungsweise

Verbesserte Wasser- und Nährstoff-
aufnahme, Optimierung des Wasser-
haushaltes, höhere Photosynthese-
leistung

Aufwandmenge

Zuckerrüben: 2-3 l/ha
Mais: 1x 3 l/ha
Kartoffel: 2 l/ha

Anwendungsziel

Mehr Trockenmasse, weniger
Melassebildner, höhere Zuckererträge,
Widerstandskraft gegen Cercospora

Anwendungen

Spritzung auf das Blatt und auf
den Boden (als Beize)

Eignung für biologischen Anbau

FIBL-Listung

Verkaufsgebände

4 x 5 l/Karton
20 l Kanister



Starke Leistung - mehr Ertrag

- ✔ **Einzigartige, schonende Aufbereitung der Huminsäuren**
- ✔ **Optimierte Wassernutzung**
- ✔ **Effiziente Photosynthese, mehr Zucker bzw. Stärke**

blackjak® ist ein Suspensionskonzentrat aus Leonardit, das durch ein hochwertiges physikalisches Verfahren gewonnen wird, bei dem alle natürlichen Bestandteile von Leonardit erhalten bleiben. Es hat einen sauren pH-Wert und ist in viel geringeren Mengen wirksam als die für Huminstoffe und andere alkalisch hergestellte Formulierungen empfohlenen. Huminstoffe können im Boden positiv geladene Teilchen binden und somit für die Pflanze wichtige Nährstoffe zugänglich machen. Dadurch sind Huminstoffe ein wichtiger Regulator im Boden, sie können die Nährstoffversorgung von Pflanzen fördern, als auch den Boden entgiften.

blackjak® kann als Beiz-, Boden- oder Blattanwendungen eingesetzt werden, allein oder in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln, Flüssigdüngern oder anderen Zusatzstoffen.

Wie wirkt blackjak® auf Boden und Pflanze?

- Erhöht die Nährstoffeffizienz
- Verbesserte Krankheitsresistenz
- Verbessert die Wasserhaltefähigkeit
- Positive Auswirkungen auf das Bodenleben und die Bodenstruktur
- Fördert das Wurzelwachstum
- Erhöht die Stressresistenz (abiotische Stressfaktoren)
- Verbessert die Qualität der Ernteerträge
- Gleicht den pH-Wert auf sauren und basischen Böden aus
- Entgiftet salz- und schadstoffbelastete Böden

! Praxistipp

- Kombinieren Sie 3 l/ha **blackjak®** mit Ihrer Herbizidbehandlung im Mais, z.B. mit **click® pro** oder **raikiri®**.
- Wenden Sie 2,0 l/ha **blackjak®** mit Ihrer Fungizidbehandlung in Zuckerrüben an, z.B. in Kombination mit **domark® 10 ec**

Anwendungsempfehlung

Wenden Sie **blackjak®** vornehmlich zum Vegetationsbeginn als Bodenanwendung mit 3,0 l/ha an. Als Blattanwendung in Kombination mit Fungiziden wird **blackjak®** mit 2,0 l/ha angewandt. **blackjak®** ist mit den meisten Flüssigdüngern und Pflanzenschutzmitteln mischbar.

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungen
Mais	3,0l/ha	In Kombination mit Herbizidmaßnahmen
Getreide	3,0l/ha	Zum Vegetationsbeginn
Kartoffel	2,0l/ha	Beim Legen, Zum Reihenschluss
Zuckerrüben	3,0l/ha	In Kombination mit Herbizidmaßnahmen
	2,0l/ha	In Kombination mit Fungizidmaßnahmen
Spargel	2,0l/ha	In Kombination mit Herbizid- und Fungizidmaßnahmen

Aufwandmenge

	Aufwandmenge	Anwendungen
Blattwirkung	2,0-3,0l/EH	1-2
Bodenwirkung	3,0-5,0l/EH	2
Beize	0,3-0,4l/EH	je EH Mais (50.000 Körner)