

Principal[®]

**Systemisches Nachaufherbizid
im Mais**





Nachauflaufherbizid für Mais

- **Wirkstoffe:** 42.9% Nicosulfuron + 10.7% Rimsulfuron
- **Formulierung:** Wasserlösliches Granulat (WG)
- **Hersteller:** DuPont
- **Chemische Familie:** Sulfonylharnstoffe
- **Verpackung:** Dosen à 180g (10x180g)

Principal®

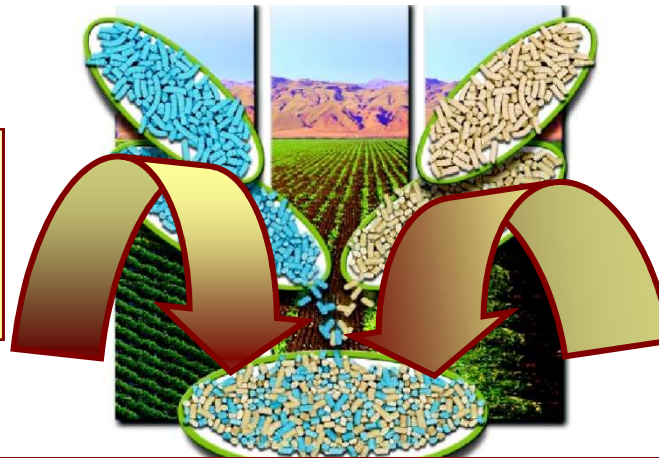
Wirkungsweise



42.9%
Nicosulfuron

10.7%
Rimsulfuron

**Effiziente Verlagerung
in der Pflanze**



Schnelle Wirkstoffaufnahme

90 g/ha PRINCIPAL®

Herausragende Gräserwirkung
Breite Wirkung auf Unkräuter

PRINCIPAL® - besser in der
Wirkstoffaufnahme



■ Rimsulfuron
■ Nicosulfuron

Rimsulfuron ist lipophiler als Nicosulfuron

PRINCIPAL® - effizienter in der
Wirkstoffverteilung



■ Rimsulfuron
■ Nicosulfuron

Nicosulfuron ist hydrophiler und besser
phloemgängig



- **Aufwandmenge:** 90 g/ha + Gondor (0.5l/ha)
- **Entwicklungsstadium des Mais:** Nachauflauf, 2-6 Blatt Stadium (BBCH 12-16)
- **Mischungen:** Zur Verbreiterung des Wirkungsspektrums sind Mischungen mit folgenden Produkten möglich:
 - Banvel 4S
 - Callisto
 - Successor T

Gräser	Principal	Principal + Successor T	Principal + Callisto	Principal + Banvel 4 S
Ackerfuchsschwanz	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Ausfallgetreide	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Bluthirse	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Borstenhirse	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Erdmandel	●	●	●	●
Flughafer	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Gemeine Quecke	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Hühnerhirse	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Knautgras	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Raygras	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Rispengras	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Windhalm	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●



Unkräuter	Principal	Principal + Successor T	Principal + Callisto	Principal + Banvel 4 S
Ackersenf	●●●	●●●	●●●	●●●
Amarantarten	●●●	●●●	●●●	●●●
Ausfallraps	●●	●●●	●●●	●●●
Bingelkraut	●●●	●●●	●●●	●●●
Franzosenkraut	●●	●●●	●●●	●●●
Gänsefuss	●	●●●	●●●	●
Hirtentäschelkraut	●●	●●●	●●●	●●●
Kamillen	●●	●●●	●●●	●●●
Labkraut	●●●	●●●	●●●	●●●
Löwenzahn	●●	●●●	●●●	●●●
Schwarzer Nachtschatten	●	●●●	●●●	●●●
Taubnessel	●●	●●●	●●●	●●●



Unkräuter	Principal	Principal + Successor T	Principal + Callisto	Principal + Banvel 4 S
Ausfallkartoffeln	●	●●	●●●	●●
Ausfallsonnenblumen	●●	●●●	●●●	●●●
Ehrenpreis	●	●●●	●●●	●●●
Flohknöterich	●●	●●●	●●●	●●●
Gemeiner Hohlzahn	●●●	●●●	●●●	●●●
Kreuzkraut	●●	●●●	●●●	●●●
Stiefmütterchen	●	●●●	●●●	●●●
Vergissmeinnicht	●●	●●●	●●●	●●●
Vogelknöterich	●●	●●●	●●	●●●
Vogelmiere	●●	●●●	●●●	●●●
Windknöterich	●●	●●●	●●●	●●●



Ausdauernde Unkräuter	Principal	Principal + Successor T	Principal + Callisto	Principal + Banvel 4 S
Ackerminze	●●	●●	●●	●●
Disteln	●	●	●	●●●
Rumex-Arten	●	●	●	●●●
Schachtelhalm	●	●	●	●
Winden	●	●	●	●●●



Unkrautsituation	Empfehlung
Gräser vorhanden Bodenherbizid wird angewendet	90 g/ha Principal + 0.5 l/ha Gondor + 3 l/ha Successor T
Gräser und Unkräuter vorhanden, keine Triazine	90 g/ha Principal + 0.5 l/ha Gondor + 1.0 l/ha Callisto
Gräser und Unkräuter. Blacken, Disteln und/oder Winden vorhanden	90 g/ha Principal + 0.5 l/ha Gondor +0,4 l/ha Banvel 4 S



- Einzigartige Mischung mit sehr guter Wirkung gegen Gräser
- Sehr hohe Flexibilität bezüglich Anwendungszeitpunkt
- Mit zahlreichen Herbiziden mischbar, breites Wirkungsspektrum
- Triazinfreies Herbizid

