

## PRODUKTINFORMATION

### STEFES MCPA

#### Referenzprodukt: U 46<sup>®</sup> M Fluid

Unkrautbekämpfungsmittel gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Acker-Kratzdistel in Winter- und Sommergetreide sowie gegen zweikeimblättrige Unkräuter in Grünland und im Obstbau.

#### Wirkungsweise

Wuchsstoffe werden als Nachauflauf-Herbizide hauptsächlich über das Blatt aufgenommen. Esterformulierungen dringen durch die Kutikula schneller ein als Salzformulierungen. Salze mit Ammonium und Aminen als Kationen nehmen die Pflanzen besser auf als Salze mit Natrium und Kalium. Die Wirkstoffe gelangen über das Phloem auch in die Wurzeln ein. Phenoxycarbonsäuren sind künstliche Auxine, deren Konzentrationen in sensiblen Pflanzen mangels rascher Metabolisierung dauerhaft zu hoch bleiben. Die Folge ist eine Überanregung von Stoffwechsel und Wachstum, indem die Auxin-Rezeptoren ständig besetzt bleiben. Letztendlich „verhungern“ die Pflanzen, indem der Nährstofftransport im Phloem gestört wird.

**Wirkstoff / Formulierung:** 500 g/L MCPA als Dimethylamin-Salz (611,8 g/L)  
SL (Wasserlösliches Konzentrat)

**Erhältliche Gebinde:** 2x10 L – Artikelnr. 700357

**Genehmigungsnummern:** GP 060939-00/056, -057

#### Anwendung\*

<b>Kultur</b>	Winter- und Sommergetreide
<b>Stadium Kultur</b>	Von 3-Blatt-Stadium: 3. Laubblatt entfaltet bis Ligula (Blatthäutchen)-Stadium
<b>Schadorganismus</b>	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Acker-Kratzdistel
<b>Anwendungszeitpunkt</b>	nach dem Auflaufen ; Frühjahr
<b>Max. Zahl der Behandlungen</b>	In der Anwendung: 1 In der Kultur bzw. je Jahr: 1
<b>Aufwandmenge</b>	1,4 L/ha in 200 bis 400 L/ha Wasser

<b>Kultur</b>	Wiesen, Weiden
<b>Schadorganismus</b>	Zweikeimblättrige Unkräuter
<b>Anwendungszeitpunkt</b>	Mai bis August
<b>Max. Zahl der Behandlungen</b>	In der Anwendung: 1 In der Kultur bzw. je Jahr: 1
<b>Aufwandmenge</b>	2 L/ha in 200 bis 400 L/ha Wasser

<b>Kultur</b>	Kern- und Steinobst
<b>Stadium Kultur</b>	Kernobst, Steinobst (Ab 1. Standjahr)
<b>Schadorganismus</b>	Zweikeimblättrige Unkräuter
<b>Anwendungszeitpunkt</b>	März bis September
<b>Max. Zahl der Behandlungen</b>	In der Anwendung: 1 In der Kultur bzw. je Jahr: 1
<b>Aufwandmenge</b>	2 L/ha in 200 bis 400 L/ha Wasser

#### Allgemeine Hinweise

Nur für gewerbliche Anwendung. Keine Anwendung im Haus- und Kleingartenbereich zulässig.  
Vor Anwendung des Produktes sind die Gebrauchsanweisung und das Sicherheitsdatenblatt sorgfältig



zu lesen.

Alle Produktinformationen sind sorgfältig recherchiert und auf dem neuesten Stand, können jedoch nur unverbindlich informieren.

® = Registrierte Marke der Nufarm Deutschland GmbH

\* Anwendungshinweise für weitere zugelassene und/oder genehmigte Kulturen sind der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.