

Deutschland

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.de>)

[Startseite](#) > CALLISTO

CALLISTO



CALLISTO

Zuletzt aktualisiert:

15.11.2018

Herbizid

Zulassungsnummer:

024660-00

Gebindegröße:

12 x 1 Liter, 4 x 5 Liter, 20 Liter

Bonusland Prämienpunkte: 40



Zusammensetzung:

100 g/l (9,1 Gew.-%)

Mesotrione

Chemische Familie:

Cyclohexanderivate

Wirkmechanismus:

HRAC-Gruppe: F2

Formulierung:

Suspensionskonzentrat

Wirkungsweise:

Der Wirkstoff hemmt indirekt die Carotinoid-Biosynthese empfindlicher Pflanzen.

Der in CALLISTO enthaltene Wirkstoff Mesotrione gehört zur chemischen Gruppe der Triketone. CALLISTO ist ein überwiegend blattaktives Nachauflauf-Herbizid mit einer zusätzlichen Wirkungskomponente durch Aufnahme über die Wurzel. Dadurch werden, im Gegensatz zu ausschließlich blattaktiven Herbiziden, insbesondere empfindliche Unkrautarten, die über eine längere Zeitspanne verteilt auflaufen, bekämpft. Spät nach der Anwendung auflaufende Hirsen (zweite und dritte Welle) werden von CALLISTO allein unzureichend erfasst. In der Folge tritt eine photo-oxidative Zerstörung der grünen Blattpigmente ein, die zu Ausbleichungen grüner Pflanzenteile führt. Die ersten Wirkungssymptome treten 5 bis 7 Tage nach der Behandlung mit CALLISTO auf. Während eines Zeitraums von bis zu 14 Tagen nach der Anwendung sterben empfindliche Unkräuter ab.

Nachauflauf-Herbizid zur Bekämpfung von zweikeimblättrigen Unkräutern, Hühnerhirse und Fingerhirse-Arten in Mais

Product CP: Tabs

- [Anwendungsgebiete](#)
- [Anwendungshinweise](#)

Anwendungsgebiete

Mais

Hühnerhirse, Fingerhirse-Arten, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter

Aufwandmenge	Einsatzzeitpunkt (BBCH)	Max. Anzahl an Anwendungen	Wartezeit	Kommentar
1,5 l/ha	Nach dem Auflaufen, Stadium der Kultur BBCH 12 bis 18.	-	-	-

Mohn

Hühnerhirse, Fingerhirse-Arten, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter

Aufwandmenge	Einsatzzeitpunkt (BBCH)	Max. Anzahl an Anwendungen	Wartezeit	Kommentar
1,0 l/ha	Nach dem Auflaufen, Stadium der Kultur: BBCH 16 bis 31.	-	-	-