

## Herbizide in Mais (Einzelpräparate) - Auflagen

Stand: 04.03.2016

Präparate (Auswahl)	Wirkstoffe und -gehalte in g bzw. ml pro l/kg	max. zugelass. Aufwandmenge in l o. kg/ha	Indikationen*	Einsatztermin Kultur	Abstand in m zu Oberflächengewässern				Abstand zu Saumbiotopen (NT-Auflagen)	Randstreifen in m bei > 2 % Hangneigung	sonstige Auflagen (fett = bußgeldbewehrt)	Bemerkungen
					Stan- dard	50%	75%	90%				
<b>Bromotril 225 EC / Profi Bromoxy 225</b>	Bromoxynil 225	1,5	UK	ES 14-16	15	10	5	5	102	NW 705 (5m)	WP 734	-
<b>Buctril</b>	Bromoxynil 225	1,5	UK	ES 14-16	5	5	5	x	103	NW 705 (5m)	-	-
<b>B 235 / Bromoxynil 235</b>	Bromoxynil 235	1,5	UK	ES 13-19	5	5	5	x	102	NW 705 (5m)	WP 734	-
<b>Callisto / Maran</b>	Mesotrione 100	1,5	Fingerhirse-Arten, Hühnerhirse, UK	ES 12-18	5	x	x	x	103	-	WP 713	-
<b>Laudis</b>	Tembotrione 44	2,25	UK, UG	ES 12-18	5	5	x	x	103	-	-	ausgen. Saatguterzeugung
<b>Sulcogan</b>	Sulcotrion 300	1,5	UK	ES 12-18	10	5	5	x	101	NW 701 (10m)	WP 713 / 734	-
<b>Dual Gold</b>	S-Metolachlor 960	1,25	Schadhirsens	VA-NA	5	x	x	x	103	NG 402 (10m)	-	-
<b>Vivendi 100</b>	Chlopyralid 100	1,2	Ackerkratzdistel <sup>2</sup>	ab ES 10 / <sup>2</sup> 15-25 cm	x	x	x	x	101	-	-	<b>Teilflächenbehandlung max. 1x</b>
<b>Lontrel 720 SG</b>	Chlopyralid 720	0,167	Ackerkratzdistel <sup>2</sup>	<sup>2</sup> 15-25 cm	x	x	x	x	101	-	-	<b>Teilflächenbehandlung max. 1x</b>
<b>Effigo</b>	Picloram 67 + Clopyralid 267	0,35	KM-Arten, Fk, Ns, AK <sup>2</sup> , AG <sup>2</sup>	ab ES 10 / <sup>2</sup> 10-20 cm	x	x	x	x	101	-	WP 711	-
<b>Mais-Banvel WG</b>	Dicamba 700	0,5	Winde-, Gänsefuß-Arten, Wk	bis ES 16	x	x	x	x	103	-	WP 734	-
<b>Arrat + Dash E.C.</b>	Dicamba 500 + Tritosulfuron 250	0,2 + 1,0	UK	NA	x	x	x	x	102	-	WP 734	-
<b>Task + FHS</b>	Dicamba 609 + Rimsulfuron 32,5	0,383 + 0,3	Hühnerhirse, UK	ES 09-14	x	x	x	x	108	-	WP 734	-
<b>Cato + FHS</b>	Rimsulfuron 250	0,05 + 0,3 1) 0,03 + 0,18 2) 0,02 + 0,12	Q, AF, FH, jR, Schadhirsens, UK FH, UK, Q, Schadhirsens, jR, AF	ES 11-18 ES 12-16	x	x	x	x	102 102	- -	WP 704 / 734 / WW 742 WP 704 / 734 / WW 742	- Splitting-Verfahren
<b>Cirontil + FHS</b>	Dicamba 550 + Rimsulfuron 23 + Nicosulfuron 92	0,44 + 0,3	UK, UG	ES 12-16	5	5	x	x	108	NW 706 (20m)	<b>NG 200/326-1/327</b> / WP734/WH960	<b>Nicosulfuron-Auflagen</b>
<b>Arigo + FHS</b>	Rimsulfuron 30 + Mesotrione 360 + Nicosulfuron 120	0,33 + 0,3	UK, UG, Q	ES 12-18	10	5	5	x	108	NW 706 (20m)	<b>NG 200/326-1/327</b> / WP734	<b>Nicosulfuron-Auflagen</b>
<b>Principal + FHS</b>	Rimsulfuron 107 + Nicosulfuron 429	0,09 + 0,3	UK, UG	ES 12-18	10	5	5	x	102	NW 706 (20m)	<b>NG 200/326-1/327</b> / WP734/WH960	<b>Nicosulfuron-Auflagen</b>
<b>Elumis</b>	Mesotrione 75 + Nicosulfuron 30	1,5	UK, UG	ES 12-18	5	5	x	x	103	NW 706 (20m)	<b>NG 200/326-1/327</b> / WP734/WH960	<b>Nicosulfuron-Auflagen</b>
<b>Samson 4 SC</b>	Nicosulfuron 40	1,0	Hühnerhirse, UK	ES 12-18	5	5	x	x	103	NW 706 (20m)	<b>NG 200/326-1/327</b> /WP734/WH960	<b>Nicosulfuron-Auflagen</b>
<b>Kelvin OD</b>	Nicosulfuron 40	1,0	UK, UG	ES 12-18	5	5	x	x	103	NW 706 (20m)	<b>NG 200/326/327</b> / WP734/WH960	<b>Nicosulfuron-Auflagen</b>
<b>Nicogan</b>	Nicosulfuron 40	1,0	Hühnerhirse, UK	ES 12-18	5	5	x	x	103	NW 706 (20m)	<b>NG 200/326/327</b> / WP734/WH960	<b>Nicosulfuron-Auflagen</b>
<b>Motivell forte</b>	Nicosulfuron 60	0,75	UK, UG	ES 12-18	5	5	x	x	102	NW 706 (20m)	<b>NG 200/326/327</b> / WH 960	<b>Nicosulfuron-Auflagen</b>
<b>MaisTer power</b>	Foramsulfuron 30 + Iodosulfuron-Methyl 1 + Thienicarbazone-Methyl 10	1,0 1,5	UK, UG Q, W. Gänsefuß, WK	ES 12-16 ES 12-16	5 10	5 5	x x	x x	109 109	NW 706 (20m) NW 706 (20m)	<b>NW 800</b> / WP 704 / 734 <b>NW 800</b> / WP 704 / 734	- -
<b>Peak</b>	Prosulfuron 750	0,02	UK	ES 12-17	5	x	x	x	102	NW 701 (10m)	-	-
<b>Harmony SX</b>	Thifensulfuron-Methyl 500	0,015	UK	ES 11-16	x	x	x	x	101	-	WP 734	-

Fortsetzung S. 2

FHS= Formulierungshilfsstoff

VA= Voraufbehandlung

NA= Nachaufbehandlung

x = keine Anwendung in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern.

In Schleswig-Holstein ist die neue Länderregelung nach § 38a Landeswassergesetz zu beachten! Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1m.

\* **UG**= 1 jähr. 1keimbl. Unkräuter **jR**= jährige Rispe **AF**= Ackerfuchsschwanz **FH**= Flughafer **Q**= Quecke **UK**= 1jähr. 2keimbl. Unkräuter **WK**= Windenknöterich **AK**= Ackerkratzdistel **AG**= Ackerhänsel **Fk**= Franzosenkraut **Ns**= Nachtschatten **KM**= Kamille

Quelle: Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein Abt. Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt

Herbizide in Mais (Einzelpräparate) - Auflagen												
Stand: 04.03.2016												
Präparate (Auswahl)	Wirkstoffe und -gehalte in g bzw. ml pro l/kg	max. zugelass. Aufwandmenge in l o. kg/ha	Indikationen*	Einsatztermin Kultur	Abstand in m zu Oberflächengewässern				Abstand zu Saumbiotopen (NT-Auflagen)	Randstreifen in m bei > 2 % Hangneigung	sonstige Auflagen  (fett = bußgeldbewehrt)	Bemerkungen
					Stan- dard	50%	75%	90%				
<b>Fortsetzung S. 2</b>												
Zeagran ultimate	Bromoxynil 100 + TBA 250	2,0	UK	ES 12-16	10	5	5	x	103	NW 706 (20m)	WP 734 / 775	-
Bromoterb	Bromoxynil 200 + TBA 300	1,5 / 2,0	UK	ES 12-14 / 14-16	10	5	5	x	103	NG 402 (10m)	WP 734 / 775	-
Artett	Bentazon 150 + TBA 150	5,0	UK, JR	ES 12-17	15	10	5	5	-	NG 402 (10m)	<b>NW 711, NG 315/407/413</b> / WP 775	<b>Bentazon-Auflagen</b>
Aspect	Flufenacet 200 + TBA 333	1,5	UK (ausgen. Wk, Ns)	ES 10-15	10	5	5	x	102	NW 701 (10m)	WP 734 / 775	-
Calaris	Mesotrione 70 + TBA 330	1,5	Fingerhirse-Arten, Hühnerhirse, UK	ES 11-18	10	5	5	x	103	NG 402 (10m)	WP 713 / 729	-
Gardo Gold	S-Metolachlor 312,5 + TBA 187,5	4,0	Schadhirsens, jR, UK	VA-NA	5	x	x	x	102	NG 402 (10m)	WP 775	-
Lido SC	Pyridat 160 + TBA 250	3,0	UK	NA	10	5	5	x	101	NG 402 (10m)	WP 775	ausgen. Saatguterzeugung
Spectrum Gold	Dimethenamid-P 280 + TBA 250	3,0	Schadhirsens, jR, UK	VA-NA	15	10	5	5	103	NW 706 (20m)	<b>NG 405/</b> WP 734 / 775	<b>Drainauflage</b>
			Schadhirsens, UK	VA/ NA(nur UK)	10	5	5	x			WP 734 / 775	-
Successor T	Pethoxamid 300 + TBA 187,5	4,0	Hühnerhirse, UK	ES 11-14	10	5	5	x	103	NW 706 (20m)	WP 734 / 775	-
Quantum	Pethoxamid 600	2,0	Hühnerhirse, Echte Kamille, jR	ES 00-09 VA	10	5	5	x	-	NW 706 (20m)	<b>NG 405</b>	<b>Drainauflage</b>
Activus SC	Pendimethalin 400	4,0	UK ausgen. Klette, Kamille-Arten	ES 11-13	nz.	20	15	10	108	NW 705 (5m)	WP 710	-
		4,0	Hühnerhirse, UK ausgen. Klette, KM	ES 00-09 VA	nz.	20	10	5	108	NW 701 (10m)	WP 710	-

TBA = Terbutylazin

VA= Voraufbehandlung

NA= Nachaufbehandlung

x = keine Anwendung in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern.

In Schleswig-Holstein ist die neue Länderregelung nach § 38a Landeswassergesetz zu beachten! Es gilt der länderspezifische Mindestabstand von 1m.

\* jR= jährige Rispe UK= 1jähr. 2keimbl. Unkräuter Wk= Windenknöterich Ns= Nachtschatten

Quelle: Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein Abt. Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt

## Erläuterungen zu den Tabellen Mais Herbizide (Einzelpräparate und Packs) Auflagen:

### Bußgeldbewehrte Auflagen: rot / fett

#### Nicosulfuron-Auflagen:

- NG200** Das Pflanzenschutzmittel darf nur in den bei der Zulassung festgesetzten Entwicklungsstadien der Kultur eingesetzt werden.
- NG326** Die maximale Aufwandmenge von 45 g Wirkstoff pro Hektar auf derselben Fläche darf - auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzenschutzmitteln - nicht überschritten werden.
- NG326-1** Die maximale Aufwandmenge von 45 g **Nicosulfuron** pro Hektar auf derselben Fläche darf - auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzenschutzmitteln - nicht überschritten werden.
- NG327** Auf derselben Fläche im folgenden Kalenderjahr keine Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Nicosulfuron.

#### Bentazon-Auflagen:

- NG315** Keine Anwendung vor dem 15. April eines Kalenderjahres
- NG407** Keine Anwendung auf den Bodenarten reiner Sand, schwach schluffiger Sand und schwach toniger Sand.
- NG413** Keine Anwendung auf Böden mit einem organischen Kohlenstoffgehalt (Corg.) kleiner als 1 %.
- NG323** Keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen, den Wirkstoff **Topramezone** enthaltenden Mitteln auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres.
- NG405** Keine Anwendung auf drainierten Flächen.
- NW800** Keine Anwendung auf gedrainten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März.

#### Abstandsauflagen zu Saumbiotopen (NT-Auflagen):

- NT101** Die Anwendung des Mittels muss in einer Breite von mindestens **20 m** zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die **Abdriftminderungsklasse 50 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist der Einsatz verlustmindernder Technik nicht erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind oder die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist.
- NT102** ..... mindestens in die **Abdriftminderungsklasse 75 %** .....(siehe Text NT 101).
- NT103** ..... mindestens in die **Abdriftminderungsklasse 90 %** .....(siehe Text NT 101).
- NT108** Bei der Anwendung des Mittels muss ein Abstand von mindestens **5 m** zu angrenzenden Flächen (ausgenommen landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Flächen, Straßen, Wege und Plätze) eingehalten werden. Zusätzlich muss die Anwendung in einer darauf folgenden Breite von mindestens **20 m** mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die **Abdriftminderungsklasse 75 %** eingetragen ist. Bei der Anwendung des Mittels ist weder der Einsatz verlustmindernder Technik noch die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m erforderlich, wenn die Anwendung mit tragbaren Pflanzenschutzgeräten erfolgt oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) weniger als 3 m breit sind. Bei der Anwendung des Mittels ist ferner die Einhaltung eines Abstandes von mindestens 5 m nicht erforderlich, wenn die Anwendung des Mittels in einem Gebiet erfolgt, das von der Biologischen Bundesanstalt im "Verzeichnis der regionalisierten Kleinstrukturanteile" vom 7. Februar 2002 (Bundesanzeiger Nr. 70a vom 13. April 2002) in der jeweils geltenden Fassung, als Agrarlandschaft mit einem ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ausgewiesen worden ist oder angrenzende Flächen (z. B. Feldraine, Hecken, Gehölzinseln) nachweislich auf landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen angelegt worden sind.
- NT 109** ..... mindestens in die **Abdriftminderungsklasse 90 %** ..... (siehe Text NT 108).

#### Auflagen bei Flächen mit einer Hangneigung von > 2 % (Randstreifen zu Oberflächengewässern):

- NW701/NG 402** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von **10 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.
- NW 705** ..... Randstreifen muss eine Mindestbreite von **5 m** haben ..... (siehe Text NW 701).
- NW 706** ..... Randstreifen muss eine Mindestbreite von **20 m** haben ..... (siehe Text NW 701).
- NW711** Zwischen behandelten Flächen und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von **5 m** haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein

## **Kennzeichnungsaufgaben:**

- WP704 Sortenempfindlichkeit bei Mais beachten.
- WP710 Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten und Winterraps möglich.
- WP711 Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten möglich.
- WP713 Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Kulturen möglich.
- WP729 Kein Nachbau von Beta-Rüben, Ackerbohnen und Erbsen.
- WP734 Schäden an der Kulturpflanze möglich.
- WP775 Unter ungünstigen Witterungsbedingungen sind Schäden an Folgekulturen, insbesondere Wintergetreide, möglich.
- WH960 Auf der Verpackung und in der Gebrauchsanleitung ist auf das hohe Nachbaurisiko hinzuweisen. Insbesondere sind gefährdete Folgekulturen zu benennen und Möglichkeiten für das Risikomanagement zu beschreiben.
- WW742 Das Mittel besitzt keine nachhaltige Wirkung gegen ausdauernde Unkräuter.