

Empfehlung in Wiesen und Weiden

Unkraut	BRW %	Herbizid	Wirkung	l/ha	Anwendungs-Hinweise	Wartezeit in d	Klee-schonung
Bärenklau, Girsch	> 2 Pfl./m ²	Ranger	+++	2,0	nach dem 2. Schnitt - vor Blüte	7	nein
Bilsenkraut (sehr giftig)		Simplex 1	++	2,0	nach Mähen, neuer Austrieb	7	nein
		Ranger	++	2,0		7	nein
Binsen	5 Pfl./m ²	Lotus MCPA	++(+)	2,0	20 - 30 cm (April - September)	14	nein
		U 46 D fluid	++	1,5		14	nein
Disteln	3 Pfl./m ²	Kinvara 2	+++	3,0	20 - 30 cm Wuchshöhe bis Knospentadium	14	nein
		Simplex 1	+++	2,0		7	nein
		U 46 D fluid	++	1,5		14	nein
Wiesenkerbel	unterdrückende Wirkung	Simplex 1	+(+)	2,0	Spätsommer, nach letzter Nutzung	7	nein
Löwenzahn	5 - 15 Pfl./m ²	Simplex 1	+++	2,0	Rosettenstadium Blühbeginn	7	nein
		Garlon	+++	2,0		7	
		Lotus MCPA	+++	2,0		14	
Schafgabe		Simplex 1	+++	2,0	14 d vor Schnitt	7	nein
		Harmony SX	+++	0,045		14	ja
Große Brennnessel	1-5 Pfl./m ²	Kinvara 2	+++	3,0	> 20 - 30 cm Wuchshöhe	14	nein
		Ranger	+++	2,0		7	
		Simplex 1	+++	2,0		7	
Hahnenfuß-Arten	Grünfutter	Kinvara 2	+++	3,0	10 - 15 cm Wuchshöhe	14	nein
	> 3 Pfl./m ²	Simplex 1	+++	2,0		7	
	Silage	Lotus MCPA	+++	2,0		14	
Jakobskreuzkraut	0 Pfl./m ²	Kinvara 2	++	3,0	Rosettenstadium	14	nein
		Simplex 1	+++	2,0		7	
		Lotus MCPA	++	2,0		14	

Unkraut	BRW %	Herbizid	Wirkung	l/ha	Anwendungs-Hinweise	Wartezeit in d	Klee-Schonung
Krauser/ Stumpf- blättriger Ampfer	0,5 - 1 Pfl./m ²	Kinvara 2	+++	3,0	20 - 30 cm Wuchshöhe Rosettenstadium	14	nein
		Simplex 1	+++	2,0		7	nein
		Flurostar 200	+++	1,0		7	nein
		Harmony SX	+++	0,045		14	ja
		Garlon	+++	2,0		7	nein

Hinweis: 1 - Simplex-Auflagen beachten; **Neu** → 2 - **Kinvara:** 233 g/l MCPA, 28 g/l Clopyralid, 50 g/l Fluroxypyr (Mikroemulsion), nicht im Ansaatjahr spritzen

2. Umweltauflagen

Produkt	NW, NG	Gewässerabstände (m) - länderspez. Abstände beachten				Hangauflage >2%	terrestrische Auflagen
		Standard	50%	75%	90%		
Flurostar 200	NW 606/605	10	5	5	1	---	NT 109
Garlon	NW 609	5	1	1	1	---	NT 103
Harmony SX	NW 606/605	5	5	1	1	---	NT 103
Neu: Kinvara	NW 606/605-1	5	5	5	1	---	NT 108
Simplex	NW 606/605	10	5	5	1	---	NT 103
Taipan	NW 609	5	1	1	1	---	NT 108
Lotus MCPA	NW 642-1	1	1	1	1	---	NT 109
U 46 D fluid	NW 606/605	10	5	5	0	706 - 20 m	NT 102

3. Wirkungsweise ausgewählter Herbizide auf verschiedene Unkräuter zur Flächenbehandlung

Produkte	Harmony SX	Kinvara	Garlon	Flurostar 200	Simplex	Ranger	2.4 D	Lotus MCPA	Lotus MCPA + 2.4 D
Aufwandmenge	45 g/ha	3,0 l/ha	2,0 l/ha	0,75 l/ha	2,0 l/ha	2,0 l/ha	1,5 l/ha	2,0 l/ha	1,0 + 1,0 l/ha
Ampfer, kleiner	+++	+++	+++	+++	+++	+++	---	+	---
Ampfer, krauser	+++	+++	+++	+++	+++	+++	---	+	---
Ampfer, stumpfblättriger	+++	+++	+++	+++	+++	+++	---	+	---
Bärenklau	---	+	++	+	---	++	---	---	---
Binsen	---	++	---	---	---	++	++	++(+)	++
Breitwegerich	---	++	++	---	+++	++	++	++(+)	++
Brennnessel, groß/ klein	---	+++	+++	++	+++	+++	---	---	---
Distel	---	+++	+	+	+++	++	++(+)	++	++(+)
Ehrenpreis	---	---	---	+	---	---	---	---	---
Giersch	---	---	---	---	++	++	---	---	---
Hahnenfuß	---	++	+	---	+++	++	++	+++	+++
Huflattich	---	---	---	---	+	---	---	---	---
Jakobskreuzkraut	---	++	+	+	+++	---	---	---	---
Kamille	+++	+	---	+	+	+	+	---	+
Klettenlabkraut	---	+++	---	+++	+++	+++	---	---	---
Knöterich-Arten	---	++	+++	++	+++	+++	+	---	+
Löwenzahn	---	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++
Melde	+	++	---	---	+	---	++	+++	+++

Produkte	Harmony SX	Kinvara	Garlon	Flurostar 200	Simplex	Ranger	2.4 D	Lotus MCPA	Lotus MCPA + 2.4 D
Aufwandmenge	45 g/ha	3,0 l/ha	2,0 l/ha	0,75 l/ha	2,0 l/ha	2,0 l/ha	1,5 l/ha	2,0 l/ha	1,0 + 1,0 l/ha
Schw. Nachtschatten	---	+	+++	---	+++	+++	+	+(+)	+
Sumpf- Schachtelhalm	---	+	---	---	---	---	+	+	++
Schafgabe	+++	---	---	+	+++	---	+	---	+
Wegerich Arten	---	++	++	+	+++	++	++(+)	+++	+++
Taubnessel, weiß	+	+	+++	++	+++	+++	+	---	+
Vogelmiere	++	+++	+++	++	+++	+++	---	---	---
Wiesenkerbel	---	+	+	+	++	---	---	---	---
Wiesenknöterich	+	---	++	---	++	+	---	---	---

+++ sehr gut; ++ gut bis befriedigend; + nicht ausreichend

4. Bekämpfungsrichtwerte für Unkräuter im Grünland (PS-Dienst-Brandenburg)

Unkrautart	Anteil (%)	Unkrautart	Anteil (%)
Unkrautgesellschaft	20 - 30	Hahnenfußarten	5 - 10
Horstbehandlung	< 1	Kreuzkraut-Arten	0
Giftige Arten	0	Löwenzahn	20 - 30
Ampfer-Arten	0,5 - 1	Vogelmiere	5
Binse/Rasenschmiele	5	Wegerich	20
Brennnessel	3 - 5	Wiesenbärenklau	20 - 30
Distel-Arten	3 - 5	Wiesenkerbel	20 - 30

Grünlandumbruch

- Bei Grünlandumbruch zur Abtötung der Grasnarbe, Quecke, Ampfer-Arten, Rasenschmiele
 - Neuansaat nach 2 - 3 Wochen möglich

3,75 l/ha Roundup PowerFlex

5. Einsatz von Insektiziden gegen Fritfliege in Wiesen und Weiden



Fritfliege

Mittel	AWM	Anwendung	Umweltauflagen
Decis forte	50 ml/ha	BBCH 11 - 13	NW 607-1: 75% - 20m, 90% - 10m; NT 102
Karate Zeon	75 ml/ha	BBCH 11 - 13	NW 607-1: 50% - 10m, 75% - 5 m, 90%- 5 m; NT 108
Hunter	150 g/ha	BBCH 11 - 13	NW 606: 20 m NW 605: 10, 5, 5 m; NT 108
Lamdex forte/ Lambda WG	150 g/ha	BBCH 11 - 13	NW 606: 20 m NW 605: 10, 5, 5 m; NT 108

Vor allem im Herbst findet man oft eine große Anzahl der Fliegen in Wiesen. Sie ernähren sich von zuckerhaltigen Flüssigkeiten wie Nektar oder Honigtau. Die Eiablage der Weibchen erfolgt an den Blättern lebender Pflanzen. Die später schlüpfenden Larven leben im Inneren der Pflanzen, von denen sie sich ernähren.

Hinweis: Gelegentlich treten im Grünland nesterweise Kahlstellen auf. Diese können auf ein verstärktes Auftreten von Larven der Wiesenschnacke hinweisen. Chemische Bekämpfungsmöglichkeiten gibt es nicht. Verstärkt wurde im Herbst und Winter ein außergewöhnlich hoher Befall des Getreidelaukäfers beobachtet, dieser kann auch im Grünland auftreten. Bei einer notwendigen Behandlung, diese am späten Abend durchführen mit z.B. Karate Zeon 75 ml/ha.