

# Tab. 1: Beispiele zur Unkraut- und Ungrasregulierung ohne Terbutylazin und S-Metolachlor

Mittel	WSSA-Code (Wirkgruppe gegen Gräser)	Aufwand in l/kg/ha	Kosten in €/ha <sup>1</sup>	Abstand zu Gewässern/Hecken	Hang > 2% <sup>4</sup>	Hühnerhirse	Borstenhirse	Flughafner	Jährige Rispe	Quecke	Ackerfuchschwanz	Gänsefuß	Kamille	Klettenlabkraut	Nachtschatten	Windknöterich	Vogelknöterich	Ehrenpreis	Storchschnabel	Bodenfeuchtebedarf	Hirse	Unkraut
						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spectrum Plus + Principal Plus	2 + 15	3,0 + 0,35 + 0,24	97	-(-/-/5) 20(20/0/0) <sup>3,5,6</sup>	20 m	●	●	●	●	● <sup>10</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spectrum Plus + TASK + FHS	2 + 15	3,0 0,3 + 0,25	111	-(-/-/5) 20(20/0/0) <sup>3,6</sup>	20 m	●	●	●	●	● <sup>10</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spectrum Plus + Arigo + FHS (= Arigo Spectrum Plus Pack)	2 + 15 + 27	2,5 + 0,25 + 0,25	82	-(-/-/5) 20(20/0/0) <sup>3,5,6</sup>	20 m	●	●	●	●	● <sup>10</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spectrum Plus + Botiga + Motivell forte	2 + 15 + 27	2,5 + 1,0 + 0,5	105	-(-/-/5) 20(20/0/0) <sup>3,5,6</sup>	20 m	●	●	●	●	● <sup>10</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spectrum + Elumis + Peak	2 + 15 + 27	1,0 + 1,25 + 20 g	80	20(10/5/5) 20(20/20/0) <sup>2,5</sup>	20 m	●	●	●	●	● <sup>10</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spectrum + Callisto + Peak	15 + 27	1,0 + 1,0 + 20 g	67	20(10/5/5) 20(20/20/0) <sup>2</sup>	10 m	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spectrum + Zingis + Mero	2 + 15 + 27	1,0 + 0,25 + 1,72	91	20(10/5/5) 20(20/20/0) <sup>2</sup>	5 m	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spectrum + Botiga + Motivell forte	2 + 15 + 27	1,0 + 1,0 + 0,5	87	20(10/5/5) 20(20/0/0) <sup>3,5</sup>	20 m	●	●	●	●	● <sup>10</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MaisTer Power	2	1,5	67	10(5/0/0)/ 20(20/20/0) <sup>3</sup>	20 m	●	●	●	●	● <sup>10</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Adengo	2 + 27	0,33	44	5(*/*/*/*/ 20(20/20/0) <sup>2</sup>	10 m	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diniro + Adigor + Callisto	2 + 27	0,4 + 1,2 + 1,0	70	5(5/*/*) 20(20/20/0) <sup>3,5</sup>	0 m	●	●	●	●	● <sup>10</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elumis + Peak (Elumis P Pack)	2 + 27	1,25 + 20 g	50	5(5/*/*/*/ 20(20/20/0) <sup>2,5</sup>	20 m	●	●	●	●	● <sup>10</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tandus + Ikanos + Kideka (= Tanika Mais Combo)	2 + 27	0,6 + 1,0 + 1,0	59	20(10/5/5) 20(20/0/0) <sup>3,5</sup>	20 m	●	●	●	●	● <sup>10</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Einstufung auf Datenbasis der LfL Freising, sowie eigenen Erkenntnissen unter praxisüblichen Verhältnissen; WSSA-Code: Gleiche Zahl = gleicher Wirkmechanismus = gleiches Resistenzrisiko ● sehr gute Wirkung / sehr hoher Anspruch an Bodenfeuchte / sehr lange Dauerwirkung ● gute Wirkung / hoher Anspruch an Bodenfeuchte / lange Dauerwirkung ○ befriedigende Wirkung / mittlerer Anspruch an Bodenfeuchte / mittlere Dauerwirkung ● geringe Wirkung / geringer Anspruch an Bodenfeuchte / geringe Dauerwirkung ○ keine Wirkung / kein Anspruch an Bodenfeuchte / keine Dauerwirkung; <sup>1</sup> Präparatekosten nach Handelsliste für Großgebäude 2022 ohne MwSt., <sup>2</sup> In Gemeinden mit ausreichendem Anteil an Kleinstrukturen keine Einschränkung zu „Nichtzielflächen“, <sup>3</sup> In Gemeinden ohne ausreichenden Anteil an Kleinstrukturen ist zu nicht gepflanzten Hecken ein zusätzlicher Abstand von 5 m unabhängig von der Düse erforderlich, <sup>4</sup> Bei > 2% Hangneigung ist zu Gewässern ein Randstreifen mit geschlossener Pflanzendecke erforderlich, außer bei Mulch/Direktsaat, <sup>5</sup> max. 45 g Nicosulfuron pro ha und Jahr, Nicosulfuron nur jedes 2. Jahr auf derselben Fläche einsetzbar! <sup>6</sup> 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 (NT112) <sup>7</sup> Ab Bestockungsbeginn: 40 g/ha Cato, <sup>8</sup> Nur eine Behandlung innerhalb von drei Jahren mit max. 850 g/ha Terbutylazin auf derselben Fläche möglich. <sup>9</sup> Spritzfolge empfehlenswert, da Spectrum gegen Storchschnabel sehr früh (NA1) eingesetzt werden muss! <sup>10</sup> Minderwirkung gegen resistente Biotypen möglich, \* In Bayern muss der jeweils aus dem Volksbegehren resultierende Abstand zu Gewässern eingehalten werden.