

Zugelassene und genehmigte Pflanzenschutzmittel für die Anwendung auf Golfplätzen

Auf Flächen, die für die Allgemeinheit bestimmt sind, dürfen nur bestimmte Pflanzenschutzmittel (PSM) angewendet werden. § 17 des Pflanzenschutzgesetzes lässt drei Möglichkeiten zu:

1. Zugelassene PSM mit geringem Risiko
Derzeit sind hier keine PSM zu finden, weil auf EU-Ebene bisher noch keine Wirkstoffe genehmigt wurden, die diese Kriterien erfüllen.
2. Zugelassene PSM, deren Eignung in einem Zulassungsverfahren festgestellt worden ist.
Derzeit: Dithane NeoTec, Previcur Energy, Karate Zeon
3. Zugelassene PSM, die vom BVL für die Anwendung genehmigt worden sind
Fungizide: Heritage, Signum, Medaillon TL
Herbizide: Banvel M, Dicotex (Achtung: Auflagen beachten)
sowie PrimoMaxx II, Regalis Plus

Die Aufbrauchsfristen für die Mittel: Banner Maxx (30.04.17), Fonganil Gold (30.06.17), Duplosan KV-Combi (30.06.17) und Interface (05.06.18) sind bereits erloschen. Somit dürfen diese Pflanzenschutzmittel nicht mehr eingesetzt werden. Sollten noch Reste von Pflanzenschutzmittel mit dem Wirkstoff Iprodion vorhanden sein, so sind diese, aufgrund des Widerrufs durch das BVL, zeitnah zu entsorgen! Für Dithane NeoTec und Banvel M/Nasalt gilt noch die Aufbrauchsfrist.

Präparat	Schadorganismus Zweckbestimmung	Anwendungsbereich	Zulassungsende	Ende Abverkaufsfrist	Ende Aufbrauchsfrist
Dithane NeoTec	Pilzliche Blattfleckenerreger, Schneeschnitzpilz, Typhula-Fäule Dollarflecken-Krankheit	Golfplatz: Greens und Tees	31.03.2018	30.09.2018	30.09.2019
Banvel M Nasalt	Zweikeimblättrige Unkräuter	Golfplatz	31.12.2017	30.06.2018	30.06.2019

Das Herbizid Dicotex/ Dicotex Rasen Unkraut-Frei verfügt ebenfalls über eine BVL-Genehmigung, wobei der Einsatz jedoch aufgrund der vorgeschriebenen Anwendungstechnik auf die Ausbringung mit der Rückenspritze beschränkt ist. Somit kommt auf dem Golfplatz eine Teilflächen- oder Einzelpflanzenbehandlung in Frage.

Präparat	Schadorganismus Zweckbestimmung	Anwendungsbereich	Zulassungsende	Anwendungs- technik	Auflagen
Dicotex Dicotex Rasen Unkraut -Frei	Zweikeimblättrige Unkräuter	Funktionsflächen auf Golfplätzen	31.10.2018	Rückentragbares Spritzengerät	SF 252 NW 642 SF 254 SF 255 NW 802

Auf Golfplätzen dürfen zudem diverse Moosvernichter und Unkrautvernichter mit Rasendünger eingesetzt werden. Die Produkte, die hierfür festgelegten Risikominderungsmaßnahmen, in Form der Anwendungstechnik, sowie zusätzliche Anwendungsbestimmungen, sind der Tabelle des BVL zu entnehmen.

Auflagen, Anwendungsbestimmungen, Wartezeiten

Das BVL (Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz) versieht Zulassungen und Genehmigungen mit Auflagen, Anwendungsbestimmungen und Wartezeiten. Deren Inhalte sind auf dem Etikett und in den Gebrauchsanweisungen zu finden. Zudem gibt es für die unter § 17 genehmigten Mittel darüber hinaus gehende zusätzliche Auflagen, die dann wiederum in der Tabelle § 17 zu finden sind. Zusammengenommen stellen sie Risikominderungsmaßnahmen da, und sind damit die bindende Voraussetzung für einen Einsatz der jeweiligen Mittel. Ein Missachten stellt eine Ordnungswidrigkeit dar und wird mit einem Bußgeld geahndet. Es besteht die Notwendigkeit einer regelmäßigen Überprüfung der bestehenden Genehmigungen, ihrer Auflagen und der jeweiligen Zulassungssituation.

Ein besonderes Augenmerk gilt dem Schutz von besonders gefährdeten Personengruppen, Anwohnern und Mitarbeitern. Dies spiegelt sich z.B.: in den Bestimmungen zur Information und Sperrung der Flächen wieder! Zudem schreibt das Pflanzenschutzgesetz vor, dass alle Mittel nur nach Einhalten der „**Grundsätze der guten fachlichen Praxis**“ eingesetzt werden dürfen. Diese beinhalten Vorschriften zu den Bereichen Mittelauswahl, Ausbringungstechnik, Lagerung und Entsorgung.

Zur sachgerechten Anwendung gehört zudem die sorgfältige Anwendung der persönlichen Schutzausrüstung zum Schutz der Anwender. Art und Umfang sind ebenfalls festgelegt und auf dem Etikett zu finden. Nähere Informationen können der Richtlinie „**Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln**“ entnommen werden.

Einen guten Überblick über die derzeitige Rechtslage liefert die **Internetseite des BVL** (www.bvl.bund.de) unter der Rubrik „Pflanzenschutzmittel“.

Download der kompletten Liste des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) mit den zugelassenen und genehmigten Anwendungen von Pflanzenschutzmitteln auf Flächen, die für die Allgemeinheit bestimmt sind:

http://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/04_Pflanzenschutzmittel/Flaechen_Allgemeinheit.pdf;jsessionid=883FD4546D1609AF789F8723A3BA3981.2_cid322?_blob=publicationFile&v=30

Stand Oktober 2018

PSM/Zulassungsnummer	Wirkstoff	Aufwandmenge/ha, Max. Anzahl Anwendungen pro Jahr, Mindestabstand zw. Behandlungen	Schadorganismus	Kultur (Anwendungsbereich)	Datum Ende Hauptzulassung	Auflagen Anwendungsbestimmungen
Dithane Neo Tec 023924-00	750 g/kg Mancozeb	2,0 kg/ha max. 1000 l Wasser max. 3x, mind. 8 Tage	Pilzliche Blattflecken- erreger, Schneeschimmel, Typhula-Fäule, Dollarflecken	Rasen (Golfplatz: Greens und Tees)	31.03.18	NT 101 SF 251 NW 607-1 SF 252 (50%15m,75%10m,90% 5m) NW 802
Heritage 006488-00 026488-00	500 g/kg Azoxystrobin	0,5 kg/ha in 800-1000 l Wasser max. 4x, mind. 14 Tage	Schneeschnimmel Schwarzbeinigkeit, Rost, Blattflecken, Anthracnose, Brown Patch	Rasen (Golfplatz: alle Funktionsflächen/ Sportrasen)	31.12.22	NW 607 (90%20m) NW 706 NW 800 SF 251 NW 802 SF 252
Signum 025483-00	67 g/kg Pyraclostrobin 267 g/kg Boscalid	1,5 kg/ha in max.1000 l Wasser max. 2x, mind. 14 Tage	Dollarflecken Schneeschnimmel	Rasen (Golfplatz: Greens und Tees/Sportrasen)	31.12.19	NW 605 (50%5m,75%5m,90%*) NW 606 (5m) NW 607 SF 251
Exterris Stressgard 008376-00	12,5 g/l Fluopyram 12,5 g/l Trifloxystrobin	10 l/ha in 200-600 l Wasser Max. 2x, mind. 14 Tage Vorbeugender Einsatz	Dollarflecken Schneeschnimmel	Golf- und Sportrasen	31.07.19	SF 251 SF 252 SF 245
Previcur Energy 006219-00	530 g/l Propamocarp 310 g/l Fosetyl	2,5 l/ha in 600 l Wasser max. 2x, mind. 7 Tage	Pythium-Arten	Rasen (Golfplatz: Greens und Tees)	30.04.19	NW 642-1 SF 251 NW 802 SF 252
Medaillon TL 008105-00	125 g/l Fludioxinil	3 l/ha in 125-500 l Wasser max. 4x, pro Anwendung mind. 14 Tage	Schneeschnimmel Anthracnose Rotspitzigkeit	Funktionsflächen Golfplatz Sportplatz	31.10.19	NW 606 SF 251 NW 607 SF 252 NW 802
Banvel M 0050023-00	30 g/l Dicamba 340 g/l MCPA	6,0 l/ha in 1000 l Wasser max. 2x, mind. 28 Tage	Zweikeimblättrige Unkräuter	Rasen (Golfplatz: Tees, Fairways, Driving-Range)	31.12.17	NT 103 NW 609-1 (5m) NW 642-1 SF 251 NW 802 SF 252
Karate Zeon 024675-00	100 g/l Lambda- Cyhalothrin	0,075 l/ha in 400-600l Wasser max.2x, mind. 10 Tage	Erdräupen	Rasen (Golfplatz:Greens, Tees,Fairways/Sportrasen)	31.12.22	NT 108 NW 607-1 SF 251 NW 802 SF 252

Die dieser Information zugrunde liegenden Inhalte wurden sorgfältig recherchiert. Dennoch weisen wir darauf hin, dass der Greenkeeper Verband Deutschland e.V. keine Gewähr für Aktualität, Korrektheit und Vollständigkeit der hier bereitgestellten Informationen übernehmen kann.