

umwelt.nrw

#naturschutz

ÜBERWACHUNG, BEKÄMPFUNG UND BESEITIGUNG DES EICHENPROZESSIONS- SPIN

Ein Pra
Gemei

ULB Düsseldorf



1490446 01

INHALT

1. Biologie und Verbreitung des Eichenprozessionsspinner	6
1.1 Verbreitung	6
1.2 Entwicklung der Raupen	9
2. Gesundheitliche Risiken	11
2.1 Gefährdungspotential	11
2.2 Zeitraum mit erhöhtem Risiko	12
3. Behördliche Zuständigkeiten	13
4. Möglichkeiten zur Überwachung	14
5. Umgang mit akutem Befall	15
5.1 Kommunale Zusammenarbeit	15
5.2 Priorisierung von Befallsorten	16
5.2.1 Allgemeine Information und Öffentlichkeitsarbeit	17
5.2.2 Warnhinweise vor Ort	18
6. Möglichkeiten der Beseitigung und Bekämpfung	19
6.1 Regulierung durch die Förderung von Antagonisten	19
6.2 Einsatz von Fallen	21
6.3 Entfernen von EPS-Gespinnstnestern	21
6.4 Beseitigung der Raupenrückstände	24
6.5 Abfallrechtliche Einstufung	25
6.6 Umgang mit Raupenrückständen am Boden	25
6.7 Bekämpfung mit Hilfe von Pflanzenschutzmitteln und Bioziden	26
6.7.1 Mittelauswahl	28
6.7.2 Einsatz von Nematoden	32
6.7.3 Insektizideinsatz vom Boden	33
6.7.4 Insektizideinsatz aus der Luft	33
6.8 Vergabe von Aufträgen zur Bekämpfung und Beseitigung	34
7. Weitere Informationsquellen	35
8. Literatur	36