

NORDMANTANNEN WEIHNACHTSBÄUME

	Produkte	Dosierung /ha	Wichtige Hinweise
--	----------	---------------	-------------------

UNKRÄUTER UND UNGRÄSER (Wassermenge 400 l/ha)

Unkräuter und Ungräser	Totalherbizid		Kurz vor der Pflanzung , als Kulturvorbereitung. Gegen aufgelaufene Unkräuter und Ungräser.
Gräser, breitblättrige Unkräuter	Totalherbizid		Frühjahr, bis ca. 2 Wochen vor dem Austrieb. Sehr breit wirkend gegen Gräser, inkl. Quecken und breitblättrige Unkräuter. Über Kopf möglich.
	+ Kerb Flo	1l	
	+ Bredola	2l	
Gräser	Gallant 535	0,5-1,5l	Nach dem Austrieb. 0,5l gegen einjährige Gräser und Hirsen, 1,0l gegen Raygräser und Quecken, 1,5l gegen einjähriges Rispengras.
Disteln	Aloplex	0,04%	Nach dem Austrieb. Gegen Ackerkratzdistel, wenn Disteln 10-20 cm hoch sind. Ab 3. Standjahr, Einzelstockbehandlung, Behandlung mit Spritzschirm.
Winden, Disteln, Blacken	MCPB Omya	4l	Nach dem Austrieb. Gegen Winden, Disteln, Blacken. Einsatz nach Ausreifen der Jahrestriebe. Über Kopf möglich ab ca. Mitte August.

KRANKHEITEN UND SCHÄDLINGE (Wassermenge 1000 l/ha)

Div. Läuse (inkl. Trieblaus), Frostspanner, Spinnmilben	Weissöl Omya	10l	Kurz vor dem Austrieb (muss bis zum Austrieb abgeschlossen sein). Öl gegen die Wintereier. Anstelle von Weissöl kann auch Telmion (2%) angewendet werden.
Blattfleckenpilze, Falsche Mehltaupilze, Bakterien	+ Vitigran 35	5 kg	Kann in Mischung mit Weissöl Omya oder Telmion angewendet werden.
Algen	+ Elosal supra	2 kg	Bei Algenvorkommen Elosal Supra zugeben.
Blattfleckenpilze (z.B. Kabatina), Rostpilze, falsche Mehltaupilze	Policar 75 WG	0,3%	Nach dem Austrieb , ca. Anfang Mai. Mögliche Fungizid- und Insektizidbehandlung, je nach Auftreten der Schaderreger.
Botrytis	+ Espiro	0,125%	
Käfer, Wickler, Zünsler, Falter	+ Audienz	0,04%	
Blattdüngung und Netzmitteleffekt	+ Complestal Microplant	1l	
Blattfleckenpilze (z.B. Kabatina), Rostpilze, falsche Mehltaupilze	Policar 75 WG	0,3%	Während Vegetation , im Sommer. Mögliche Fungizid- und Insektizidbehandlung, je nach Auftreten der Schaderreger.
Blattläuse	+ Pirimicarb	0,05%	
Blattdüngung und Netzmitteleffekt	+ Complestal Microplant	1l	
Rostpilze, bereits erfolgte Infektion	Sythane Viti 240	0,075%	Sythane Viti 240 hat eine abstoppende Wirkung.
	+ Policar 75 WG	0,3%	
Kabatina-Nadelbräune, bereits erfolgte Infektion	Slick	0,05%	Slick hat eine abstoppende Wirkung, wirkt auch gegen Rost. Nicht im Maitrieb von Nordmantannen anwenden.
	+ Policar 75 WG	0,3%	
Spinnmilben	Kiron	0,1%	Gezielte Akarizidbehandlung.
Läuse und Spinnmilben	Parexan N	0,2%	Parexan N ist für die biologische Produktion zugelassen.
Käfer, Wickler, Zünsler, Falter	Audienz	0,04%	Audienz ist für die biologische Produktion zugelassen.

FLÜSSIGDÜNGER

Spurennährstoffmangel	Complestal Microplant	0,1-0,15%	Vorbeugend 2-4 Behandlungen pro Jahr. Mischbar mit Fungiziden.
Phosphormangel	Complestal P Max	0,2%	Vitalisiert, v.a. unter kühlen, nassen Bedingungen. Mischbar mit Fungiziden.
Stickstoffmangel	Azolon fluid	0,3-0,5%	Abends spritzen. Mischbar mit Fungiziden.
Magnesiummangel	Maneltra Mg Plus	0,1%	Bei sichtbaren Symptomen. Abends spritzen. Mischbar mit Fungiziden.
Manganmangel	Maneltra Mn Plus	0,1%	Bei sichtbaren Symptomen. Abends spritzen. Mischbar mit Fungiziden.

FESTDÜNGER

1. Standjahr	Entec perfekt	100-150 kg	März - April (Baum-Applikation).
2. Standjahr	Entec perfekt	200-250 kg	März - April (Baum-Applikation).
3.-5. Standjahr	Entec perfekt	300-500kg	März - April.
Ab 5. Standjahr	Entec perfekt	> 500 kg	März - April.
Im Erntejahr	Kalkammonsalpeter KAS	10-15 g	Ab August. Einzeldüngung pro Baum.
Kalium-Mangel, Magnesium-Mangel	Patentkali	100-200kg	Bei Mangelerscheinungen. Breit gestreut.