

WEIHNACHTSBÄUME NORMANNTANNEN

	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. Bredola: ÖLN-Restriktionen beachten.
	+ Kerb Flo	1l	
	+ Bredola	2l	
Gräser	Ruga	2–6l	Nach dem Austrieb. 2,5–3l gegen einj. Ungräser und Hirsen, 4–6l oder 2×2,5–3l gegen mehrj. Ungräser inkl. Raygräser (Horste) und Quecken.
Disteln	Alopex	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, Rostpilze	Lumino	0,05%	Nach dem Austrieb , ca. Anfang Mai. Mögliche Fungizid- und Insektizidbehandlung, je nach Auftreten der Schaderreger. Lumino: Nicht im Maitrieb von Nordmantannen anwenden.
Botrytis	+ Espiro	0,125%	
Käfer, Wickler, Zünsler, Falter	+ Audienz	0,04%	
Blattdüngung und Netzmitteleffekt	+ Complezal Microplant	1l	
Blattfleckenpilze, Rostpilze	Lumino	0,05%	Während Vegetation , im Sommer. Mögliche Fungizid- und Insektizidbehandlung, je nach Auftreten der Schaderreger. Lumino: maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr
Blattläuse	+ Pirimicarb	0,05%	
Blattdüngung und Netzmitteleffekt	+ Complezal Microplant	1l	
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	Complezal Microplant	0,1–0,15%	Vorbeugend 2–4 Behandlungen pro Jahr. Mischbar mit Fungiziden.
Phosphormangel	Complezal P Top	0,3%	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 perfect	100–150 kg	März–April.
2. Standjahr	Entec perfect	200–250 kg	März–April.
3.–5. Standjahr	Entec perfect	300–500 kg	März–April.
Ab 5. Standjahr	Entec perfect	> 500 kg	März–April.
Im Erntejahr	Ammonsalpeter + Mg	10–15 g	Ab August. Einzeldüngung pro Baum.
Kalium-Mangel, Magnesium-Mangel	Patentkali	100–200 kg	Bei Mangelercheinungen. Breit gestreut.