

Winterruhe		Austrieb	Trieb-Wachstum					Triebab- schluss	Winterruhe			Weihnachtsbaumkultur					
Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Insektizide	Fungizide	Herbizide	Netzmittel	Hemmstoff	Dünger
												Schaderreger, Dosierung, Anwendung, Tipp					
GraminEx NEU									NEU GraminEx			<p>Quecken, Gräser, Ausfallgetreide und einjährige Unkräuter: 25–40 ml/Are (2,5–4,0 l/ha) gegen einjährige Unkräuter und Ungräser wie Raygras, Rispengras, Honiggras, Hirsearten und andere Gräser sowie gegen Vogelmiere, Knöterich und Ehrenpreis. Brühmenge: mit dem Spritzbalken 500–1000 l/ha, mit der Giesskanne 50–100 l/100 m². Tipp: Besonders gut wirksam bei Temperaturen < 10 °C. Ideal zur Anwendung ausserhalb der arbeitsintensiven Zeit.</p>					
Touchdown S4 / Roundup UltraPro												<p>Ausdauernde Unkräuter: Bei Vorkommen von ausdauernden Unkräutern und Gräsern empfiehlt es sich Touchdown® System 4 mit 3-5 l/ha oder das stärker und noch schneller wirkende Roundup® UltraPro 2,25–3,75 l/ha zu als Unterblattspritzung applizieren. Tipp: Als Tankmischung mit Goal® 20-40 ml/Are in 10 l Wasser oder mit Agil® 1–1,5 l/ha (gegen aufgelaufene Hirsen). Die Mischung mit bringt Goal® bringt die Bodenwirkung, welche eine Neukeimung einjähriger Unkräuter und Ungräser für längere Zeit verhindert. Goal nicht anwenden bei und nach Austrieb (April bis Juli), da in dieser Zeit durch Abdrift leicht Verbrennungen an dem noch weichen Neuaustrieb möglich ist.</p>					
Flagship												<p>Fichtenröhrenläuse: 0,02 % spritzen. Tipp: Vorwiegend an Blautannen. Treten ca. alle 3-5 Jahre auf und schädigen von November bis April.</p>					
Cuprofix + Wuxal Profi									Cuprofix + Wuxal Profi			<p>Knospensterben/Knospenkrankheit (Cucurbitaria): Cuprofix 2 % + Wuxal Profi 0,2 % spritzen. Tipp: Wuxal Profi als Blattdüngung vitalisiert die Nadeln und dient als Netzmittel zur besseren Verteilung und Wirkung.</p>					
NEU Hicure												<p>Hochwertiges Biostimulans für stärkeres Wurzelwachstum, höhere Widerstandskraft, Haltbarkeit und Trockentoleranz, erleichtert Nährstoffaufnahme aus Blattdüngern: 0,25 % spritzen oder giessen. Tipp: Die besten Effekte von Hicure werden durch Applikationen vor kritischen Wachstumsphasen (Wurzelentwicklung, Blüteninduktion) oder unter suboptimalen Wachstumsbedingungen (Frost, Trockenstress, Hitze) erzielt. Häufigere Applikationen sind wirkungsvoller als Solo-Applikationen.</p>					
			Genol Pla.									<p>Fichtengallenlaus (Anasgallen), Föhrenwolllaus, Schildläuse, Tannentrieblaus, Fichtenröhrenlaus und breites Krankheitsspektrum: Genol Plant 2 % + Cuprofix Fluid 0,6 % oder Cuprofix 0,3 % in 1. und 2. Aprilwoche spritzen. Tipp: Statt Genol Plant eignet sich für kleinere Anwendungen auch gut SanoPlant Winteröl.</p>					
			Cuprofix									<p>Stammgrundfäule: Jungpflanzen mit 0,15 % vor dem Topfen tauchen oder nach dem Topfen wiederholt giessen. Tipp: Trockenes Substrat vor Behandlung giessen.</p>					
			Previcur Energy														

	Winterruhe	Austrieb	Trieb-Wachstum	Triebab- schluss	Winterruhe	Weihnachtsbaumkultur
			Fongail			Stammgrundfäule: Jungpflanzen mit 0,02 % vor dem Topfen tauchen oder nach dem Topfen wiederholt giessen. Tipp: Anwendung nur bei Kultur im Tunnel / Treibhaus. Trockenes Substrat vor Behandlung giessen.
			Plenum WG			Fichtenröhrenläuse, Sitkafichtenlaus, Tannentrieblaus: 0,05 % spritzen von Anfang bis Mitte April oder bei späterem Auftreten. Tipp: Für optimale Wirkung bei min. 10 °C spritzen. Massenvermehrung der Läuse erfolgt während milden Wintern. Deshalb Winteraustriebsspritzung sinnvoll (siehe oben). Alternieren mit Pirimor oder Perfekthion.
			Pirimor			Fichtenröhrenläuse, Sitkafichtenlaus: 0,04 % spritzen von Anfang bis Mitte April oder bei späterem Auftreten. Tipp: Für optimale Wirkung bei min. 10 °C spritzen. Vermehrung der Läuse erfolgt besonders in milden Wintern. Deshalb Winteraustriebsspritzung mit Genol Plant oder SanoPlant Winteröl. Alternieren mit Plenum WG.
			Perfekthion			Blattläuse allgemein: 0,1 % bei ersten Auftreten spritzen. Tipp: Spritzung Blautanne Mitte April, Lebensbaum im Mai (nach 10 Tagen wiederholen) oder Föhre von Mai bis Juni. Bei Mehrfachbehandlung mit Plenum WG alternieren.
		NEU	Delan WG + Indar 5 EW			Gitterrost, Tannennadelrost, Fichtennadelrost: Wacholder mit Tankmischung Delan WG 0,05 % + Indar 5 EW 0,2 % spritzen. Tipp: Mehrere Behandlungen alle 2-3 Wochen. Wirkt vorbeugend und abstoppend. Tannennadelrost (April bis Juni) und Fichtennadelrost (März-Mai) bei Auftreten behandeln. Alternativ kann auch Delan 500 SC verwendet werden.
			Goal			Ausdauernde Unkräuter: 20-40 ml/Are in 10 l Wasser gleichmässig spritzen. Tipp: Während der Vegetationsperiode Unterblatt-Spritzungen durchführen. Goal® ist mischbar mit Agil® 1-1,5 l/ha (gegen aufgelaufene Hirsen). Bei Vorkommen von ausdauernden Unkräutern und Gräsern empfiehlt sich die Mischung mit Touchdown® oder Roundup® UltraPro 2,25-3,75 l/ha. In dieser Mischung bringt Goal® die Bodenwirkung, welche eine Neukeimung einjähriger Unkräuter und Ungräser verhindert. Goal nicht anwenden bei und nach Austrieb (April bis Juli), da Verbrennungen an Austrieb durch Abdrift möglich.
			Agil			einjährige Gräser, Quecken, Hirsen und ausdauernde Gräser: 0,75-2,5 l/ha (7,5-25 ml/Are in 10 l Wasser) gleichmässig spritzen. Tipp: 0,75-1,25 l/ha auf einjährige Gräser, 1,5-2,5 l/ha auf Quecken und 2,5 l/ha auf Raygras. Wenn notwendig, nach 2-3 Wochen auf Neuzuwachs wiederholen. Auch Überkopfbehandlung möglich.
		NEU	Delan WG Cuprofix			Triebsterben der Föhre: Delan WG 0,05 %. Tipp: Mitte April bis Anfang Mai ist die beste Zeit zur Behandlung. Alternativ Behandlung mit Delan 500 SC 0,05 % oder Cuprofix.
			Flagship			Triebsterben der Föhre: Cuprofix 0,5 %. Tipp: Beste Behandlungszeit ist Mitte April bis Anfang Mai. Alternativ Behandlung mit Dithane NeoTec.
						Tannentriebläuse (Nordmann-/Weistanne): 0,02 % spritzen. Tipp: Ende April behandeln und wiederholen. Alternativen für Resistenzmanagement sind Plenum WG und Pirimor.

	Winterruhe	Austrieb	Trieb-Wachstum	Triebab-schluss	Winterruhe	Weihnachtsbaumkultur
			Pirimor			Blattläuse : 0,05 % (5 ml/10 l) spritzen. Tipp : Ab Ende April behandeln und wiederholen. Alternative für Resistenzmanagement sind Plenum WG und Flagship.
			Play + Plenum + Wuxal			Botrytis, Sklerotinia, Blattläuse : Play 0,12 % + Plenum WG 0,04 % + Wuxal Profi 0,2 % spritzen. Behandlung Ende April. Tipp : Wuxal Profi als Blattdüngung vitalisiert die Nadeln und dient als Netzmittel um Verteilung und so Wirkung zu verbessern. Statt Plenum WG kann alternativ Pirimor und statt Wuxal Profi kann das Netzmittel Etalfix Pro verwendet werden. Für Resistenzmanagement kann statt Play auch Mapro verwendet werden.
			Dithane NeoTec			Nadelbräune und Zweigsterben (Kabatina), Fichtennadelrost, Tannennadelrost : 0,4 % mehrmals im Abstand von 2-3 Wochen ab Mai behandeln. Tipp : Tankmischung mit Wuxal Profi vorteilhaft, siehe Föhrenschütte. Tannennadelrost (April bis Juni) und Fichtennadelrost (März-Mai) bei Auftreten behandeln.
			Cuprofix			Nadelbräune und Zweigsterben (Kabatina), Fichtennadelrost, Tannennadelrost : 0.3 % mehrmals im Abstand von 2-3 Wochen ab Mai behandeln. Tipp : Tankmischung mit Wuxal Profi vorteilhaft, siehe Föhrenschütte. Tannennadelrost (April bis Juni) und Fichtennadelrost (März-Mai) bei Auftreten behandeln.
			Play + Plenum + Etalfix Pro			Botrytis, Sklerotinia, Blattläuse : Play 0,12 % + Plenum WG 0,04 % + Etalfix Pro 0,02 % spritzen. 2. Behandlung Mitte Mai. Tipp : Wuxal Profi als Blattdüngung vitalisiert die Nadeln und dient als Netzmittel um Verteilung und so Wirkung zu verbessern. Statt Plenum WG kann alternativ Pirimor und statt Etalfix Pro Blattdünger Wuxal Profi verwendet werden. Für Resistenzmanagement kann statt Play auch Mapro verwendet werden.
			Vertimec			Fichtenspinmilbe / Nadelholzspinmilbe und Spinnmilben allg. : 0,025 % spritzen bei Schlupf der Milben im April oder bei späterem Auftreten. Tipp : Überdüngung und warmtrockenen Standort meiden. Auftreten vor allem in heissen trockenen Sommern. Picea bis Ende März spritzen.
			Zenar			Fichtenspinmilbe / Nadelholzspinmilbe und Spinnmilben allg. : 0,04 % spritzen bei Schlupf der Milben im April oder bei späterem Auftreten. Tipp : Speziell bei Zwergformen. Blautanne (Picea) bis Ende März spritzen.
			Insegar DG			Miniermotte : Scheinzypresse und Lebensbaum 0,04 % spritzen. Tipp : Ab Ende Mai bei erstem Auftreten behandeln und 2-3 mal wiederholen.
			Play			Rhizoctonia-Zweig und Nadelschimmel : 0,12 % mehrmals behandeln. Tipp : Tankmischung mit Wuxal Profi vorteilhaft, siehe Föhrenschütte. Vorbeugende Behandlungen bis September sinnvoll. Um sich systemisch zu verteilen benötigt Play eine Pflanze mit aktiven Nadeln (8-12 °C Tagestemperatur). Play wirkt auch als Kontaktmittel ab 5 °C.

	Winterruhe	Austrieb	Trieb-Wachstum	Triebab- schluss	Winterruhe	Weihnachtsbaumkultur
						<p>Föhrenschütte: Dithane NeoTec 0,4 % + Wuxal Profi 0,2 % spritzen. Behandlung Ende Juli bis Anfang August sowie Anfang September. Tipp: Wuxal Profi als Blattdüngung vitalisiert die Nadeln und dient als Netzmittel um Verteilung und so Wirkung zu verbessern.</p>
						<p>Disteln, Ampfer, Winden und andere ausdauernde Unkräuter: 0,4 % gleichmässig spritzen. Tipp: Thujahecken und Koniferen (ausser Blautanne) nach Ausreifen der Jahrestriebe. Mit niederem Druck gezielt auf Unkraut spritzen.</p>
						<p>Ausdauernde Unkräuter: Bei Vorkommen von ausdauernden Unkräutern und Gräsern empfiehlt es sich Touchdown® System 4 mit 3-5 l/ha oder das stärker und noch schneller wirkende Roundup® UltraPro 2,25-3,75 l/ha zu als Unterblattspritzung applizieren. Tipp: Als Tankmischung mit Goal® 20-40 ml/Are in 10 l Wasser oder mit Agil® 1-1,5 l/ha (gegen aufgelaufene Hirsen). Die Mischung mit bringt Goal® bringt die Bodenwirkung, welche eine Neukeimung einjähriger Unkräuter und Ungräser für längere Zeit verhindert. Goal nicht anwenden bei und nach Austrieb (April bis Juli), da in dieser Zeit durch Abdrift leicht Verbrennungen an dem noch weichen Neuaustrieb möglich ist.</p>
						<p>Fichtenröhrenläuse: 0,02 % (2 ml/10 l) spritzen. Tipp: Vorwiegend an Blautannen. Treten ca. alle 3-5 Jahre auf und schädigen von November bis April.</p>

Dithane
 + Wuxal Profi

Divopan

Touchdown S4
 Roundup UltraPro

Flagship