

	Saat	Vorauf- lauf	Keim- blatt- stadium	2-Blatt- stadium	4-Blatt- stadium	6-Blatt- stadium	8-Blatt- stadium	Bildung Blüte	Blüten- blätter Öffnung	Blüten- blätter geöffnet	Beginn Blüte	Volle Blüte	
Monat													Helianthus annuus (Schnitt-Sonnenblumen)
	> 7-8 °C												Saat im Freiland ab A.April-M.Juli in mehreren Sätzen für Blüte von E.Juni-Oktober
													Insektizide Fungizide Herbizide Netzmittel Hemmstoff Dünger
													Schaderreger, Dosierung, Anwendung, Tipp
	TDS4 oder RUP												Vorsaatbehandlung gegen alle Unkräuter und Ungräser inklusive Wurzelunkäuter: Touchdown System 4 (TDS4) 0,2-1,0 % oder Roundup UltraPro (RUP) 0,15-0,75 % oder Deserpan Quattro (DesQ) 0,2-1,0 %. Tipp: Dosierung je nach Widerstandsfähigkeit und Art der Unkräuter. Beste Wirkung unter wüchsigen Bedingungen (> 12 °C) und wenn alle grünen Pflanzenteile gründlich benetzt werden.
	PM Mix												Langzeitdünger: Plantomaag Mix 4M/6M für empfindliche Kulturen 2,5 g/l Substrat, verträgliche Kulturen 3,0 g/l Substrat und bedürftige Kulturen 3,5 g/l Substrat einarbeiten. Tipp: Wirkung 4 M bis 4 und 6M bis 6 Monate. Dosierung der bisherigen Plantomaag-Dünger finden Sie im Ratgeber Gartenbau.
	PM												Langzeitdünger: Plantomaag Normal: Aufdüngung von Topfsubstraten: mässig nährstoffbedürftige Kulturen: 0,75 kg/m ³ , normal nährstoffbedürftige Kulturen: 1,0 kg/m ³ und stark nährstoffbedürftige Kulturen: 1,5–2,0 kg/m ³ . Tipp: Wirkung 2-3 Monate. Dosierung der bisherigen Plantomaag-Dünger finden Sie im Ratgeber Gartenbau.
	Stomp Aqua												Einjährige Unkräuter und Ungräser: 2,6-3,5 l/ha unmittelbar nach der Saat spritzen. Auf schwereren Böden höhere Dosierung anwenden. Tipp: Keine Anwendung auf Sandböden.
	Limax Plus												Schnecken: 20-30 Körner/m ² 5-10 kg/ha je nach Auftreten der Schnecken.
	Fonganil												Bodenpilze, Vermehrungspilze, Falscher Mehltau: 0.02 % giessen. Tipp: Vorbeugend einsetzen wenn Gefahr für Infektion besteht.
	Previcur Energy												Bodenpilze, Vermehrungspilze, Falscher Mehltau: 0.25 % giessen. Tipp: Vorbeugend einsetzen wenn Gefahr für Infektion besteht.
	Fusilade Max												Gräser-Korrektur: 1-1,5 l/ha spritzen. Tipp: Ab 2-Blatt- bis 4-Blatt-Stadium zur Gräser-Korrektur. Je nach Art der Gräser bis 3 l/ha (Queckenunterdrückung). Bewilligung für landwirtschaftlichen Kulturen.
	Wuxal Suspension Mg												Gegen Blattchlorosen durch Magnesium-Mangel: 0,3-0,5 % Spritzen. Tipp: Kräftig und gesunde dunkelgrüne Blätter.
	Hicure												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.

	Saat	Vorauf- lauf	Keim- blatt- stadium	2-Blatt- stadium	4-Blatt- stadium	6-Blatt- stadium	8-Blatt- stadium	Bildung Blüte	Blüten- blätter Öffnung	Blüten- blätter geöffnet	Beginn Blüte	Volle Blüte	Helianthus annuus (Schnitt-Sonnenblumen) Saat im Freiland ab A.April-M.Juli in mehreren Sätzen für Blüte von E.Juni-Oktober
Monat KW > 7-8 °C					Kendo								Insektizide Fungizide Herbizide Netzmittel Hemmstoff Dünger Schaderreger, Dosierung, Anwendung, Tipp Blattläuse, Weisse Fliegen, Thrips: 0,01 % spritzen. Tipp: Bereits ab 5 °C wirksam. Nebenwirkung gegen Eulenraupen.
					Plenum WG								Blattläuse, Weisse Fliegen: 0,04-0,06 % spritzen. Tipp: Höhere Dosierung gegen Weisse Fliegen anwenden. Morgens in kühler Tageszeit spritzen. Netzmittel Etalfix Pro oder netzender Blattdünger Wuxal Profi zusetzen.
					Perfekthion								Blattläuse, Thrips: 0,1 % spritzen. Tipp: Wirkt systemisch. Dadurch kann der Wirkstoff nicht mehr abgewaschen werden. Nicht mit anderen Produkten mischen.
					Vertimec								Thrips, Spinnmilben, Blattläuse, Weisse Fliegen: Vertimec 0,025-0,05 % + Kendo 0,01 % spritzen. Tipp: Zusatz von Netzmittel Etalfix Pro fördert die Verteilung und das Eindringen in die Pflanze.
					Etalfix Pro								
					Vertimec								Thrips, Spinnmilben, Blattläuse, Weisse Fliegen: Vertimec 0,025-0,05 % + Kendo 0,01 % spritzen. Tipp: Sehr gute Wirkung bereits ab 5-23 °C. Bei Temperaturen ab 23 °C kann Mischpartner Plenum WG (optimal bei 12-23 °C) effektiver als Kendo eingesetzt werden.
					+ Kendo								
					Match								Thrips, Blattläuse, Weisse Fliegen: Vertimec 0,025-0,05 % + Kendo 0,2 % spritzen. Tipp: Alternieren mit Vertimec + Kendo oder bei schwächerem Thripsbefall auch Plenum WG + Kendo.
					+ Kendo								
					Zenar								Spinnmilben: 0,04 % spritzen. Tipp: Alternieren mit Vertimec, spät abends spritzen.
					derzeit kein Produkt bewilligt								Zikaden: Derzeit keine explizite Bewilligung für Zierpflanzen verfügbar. Tipp: Nebenwirkung von Kendo oder SanoPlant Neem nutzen.
					Delan WG								Falscher Mehltau, Rost, Blattfleckenpilze allgemein: 0,05 % spritzen. Tipp: Vorbeugend einsetzen wenn Gefahr für Infektion besteht.
					Delan 500 SC								Falscher Mehltau, Rost, Blattfleckenpilze allgemein: 0,075 % spritzen. Tipp: Vorbeugend einsetzen wenn Gefahr für Infektion besteht.

	Saat	Vorauf- lauf	Keim- blatt- stadium	2-Blatt- stadium	4-Blatt- stadium	6-Blatt- stadium	8-Blatt- stadium	Bildung Blüte	Blüten- blätter Öffnung	Blüten- blätter geöffnet	Beginn Blüte	Volle Blüte		
Monat KW > 7-8 °C													<h2 style="color: red;">Helianthus annuus (Schnitt-Sonnenblumen)</h2> <p>Saat im Freiland ab A.April-M.Juli in mehreren Sätzen für Blüte von E.Juni-Oktober</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> Insektizide Fungizide Herbizide Netzmittel Hemmstoff Dünger </div> <h3>Schaderreger, Dosierung, Anwendung, Tipp</h3> <p>Falscher Mehltau, Blattfleckenpilze allgemein: Fonganil 0,02 % + Dithane NeoTec 0,3 % spritzen. Tipp: Zusätzlich kann Wuxal Profi oder Protec Basic zugemischt werden. Im Fall von starkem Infektionsdruck durch Falschen Mehltau Spritzfolge mit weiteren Produkten z.B. Delan 500, Previcur Energy ergänzen und Behandlung alle 1-2 Woch.</p> <p>Bodenpilze, Vermehrungspilze, Falscher Mehltau: 0.25 % spritzen. Tipp: Vorbeugend einsetzen wenn Gefahr für Infektion besteht.</p> <p>Blattdünger, verbessert Blattfarbe, erhöht Widerstandskraft: 0.3 % spritzen. Tipp: nicht mit Etalfix Pro mischen. Mischpartner für Dithane NeoTec, Fonganil oder Tega.</p> <p>Echter Mehltau: 0,2 % spritzen. Tipp: Alle 10-14 Tage wiederholen.</p> <p>Echter Mehltau: 0,025 % spritzen. Tipp: Nicht öfter als 4 x pro Saison in gleicher Kultur anwenden. Alle 10-14 Tage wiederholen, mit anderen Wirkstoffen abwechseln.</p> <p>Echter Mehltau, Rost, Sternrusstau: Indar 5 EW 0,2 % + Dithane NeoTec 0,3 % spritzen. Tipp: Zur Vermeidung von Resistenbildung durch wiederholte Spritzungen sollten auch andere Wirkstoffe verwendet werden. Z.B. Ortiva oder Delan 500.</p> <p>Echter Mehltau, Falscher Mehltau, Botrytis: 0,05 % spritzen. Tipp: Mit Protec Basic mischbar.</p> <p>Echter Mehltau: 0,2 % spritzen. Tipp: Nur vorbeugend einsetzen, regelmässig wiederholen, nicht bei Hitze behandeln, mit Nebenwirkung auf Spinnmilben.</p> <p>Botrytis: 0,05 % spritzen. Tipp: Bei starker Botrytisinfektion alternieren mit Mapro.</p> <p>Botrytis: 0,05 % spritzen. Tipp: Bei starker Botrytisinfektion alternieren mit Play.</p> <p>Flüssigdüngung, Blattdünger mit Netzmitteleffekt, mindert Stresssituationen: 0,2 % spritzen. Tipp: Als Netzmittel zu Spritzungen zufügen, die gerne Flecken verursachen. Blattdüngung begünstigt Wurzelbildung und erhöht Nährstoffaufnahme.</p>	
						Fonganil								
						+ Dithane NeoTec								
						Previcur Energy								
						Protec Basic								
						Nimrod								
						Topas								
						Indar 5 EW								
						+ Dithane NeoTec								
						Tega								
						Thiovit Jet								
						Play								
					Mapro									
					Wuxal Profi									