Futter- und Zuckerrüben

Leu+Gygax AG

	Vor der Saat	Saat	Keim-blatt 10	2-Blatt 11-12	2-Blatt voll entfaltet 12	4-Blatt 14	6-Blatt 16	9-Blatt 19	31	33	Ende Juni	August	Septem-ber	Ernte-fähig 49	Hinweise
Herbizidstrategie 1			**Beta Star** 1,5-2 l/ha **+ Goltix 700 SC** 1,5 l/ha **+ Spark** 50-100 g/ha		**Beta Star** 2 l/ha **+ Goltix 700 SC** 1,5 l/ha **+ Frontier X2** 0,3-0,4 l/ha		**Beta Star** 2 l/ha **+ Goltix 700 SC** 2 l/ha **+ Frontier X2** 0,5-0,9 l/ha	**Die Zugabe von Kickstart von 0.15 l/ha** erhöht die Verträglichkeit der Herbizide.							Behandlungen im Abstand von 8-10 Tagen, oder nach Wachstum und Witterung. **(GWS)**
oder Strategie 2 Bei Klebern, Storchenschnabel und Hundspetersilie			**Beta Star** 1.5-2 l/ha **+ Goltix 700 SC** 1.5 l/ha **+ Zeppelin** 0.3 l/ha		**Beta Star** 2 l/ha **+ Goltix 700 SC** 1.5 l/ha **+ Zeppelin** 0.5 l/ha		**Beta Star** 2 l/ha **+ Goltix 700 SC** 2 l/ha **+ Zeppelin** 0.5 l/ha								Behandlungen im Abstand von 8-10 Tagen, oder nach Wachstum und Witterung. **(GWS)** Mischbar mit Spark 50-100 g/ha
Unkrautbekämpfung **Einj. Ungräser und Quecke**			**Agil** 1 - 2.5 l/ha												Agil 2,5 l/ha gegen Quecken. Mischbar mit LG-Fungiziden.
Schädlingsbekämpfung															
Erdflöhe, Erdraupen			**Techno 10 CS** 0.075 l/ha												Erdflöhe nur mit Sonderbewilligung. Gegen Erdraupen abends spritzen **(GWS)**.
Blattläuse								**Pirimor** 0.25 kg/ha							
Schnecken			**Amilon 5** 5-7 kg/ha												Kontrolle beim Auflaufen der Rüben.
Vergrämung		**Penergetic b VV** 0.7 kg/ha													Mischbar mit Herbiziden.
		Penergetic b WV 0.6 kg/ha													Reduziert Schäden an Weide- und Nutzpflanzen durch Wildtiere.
Krankheitsbekämpfung															
Cercospora, Ramularia, Echter Mehltau der Rüben, Rost der Rüben											**Bogard** 0,5 l/ha				
											Kupfer Bordo LG 4 kg/ha				(GWS)
											Cuproxat flüssig 5.3 l/ha				(GWS)
											Sheriff 1 l/ha				(GWS)
											Magna Bon 0.1-0.3 l/100 l Wasser				
Biostimulatoren															
Saatgutbeizung	**Penergetic p Feldbau** 20 g/Dose														Beschleunigen die Keimung, kräftigt die Pflanze in der Auflaufphase.
Stressbewältigung	**Penergetic b Boden** 500 g/ha **Terrasan** 1.5-5 l/ha				**Penergetic p Feldbau** 150-200 g/ha **+ Vital** 1 l/ha						**Polygrün** 0,5-1 l/ha 2-3 Behandlungen				Verbessert die Pflanzenaktivität, z.B. bei Schädlings- und Pilzdruck, wie auch bei Witterungseinflüssen. Produkte können miteinander und mit Fungiziden gemischt werden.
Blattdüngung															
Mn-Mangel / Bormangel			**MaxMan 400** 1 l/ha **Micro Bor** 3 l/ha												Mischbar mit Herbiziden LG, speziell in Moorböden. Ab 4 - 6 Blattstadium. Bei Bedarf wiederholen. Speziell bei Trockenheit.
Ertragssteigerung, Erhöhung Zuckergehalt		**Kickstart** 0.15 l/ha	mehrere Applikationen				**Final K** 3 l/ha				**Final K** 3 l/ha				Final K nicht nach Reihenschluss verwenden Vorbeugend oder beim Auftreten von Mangelsymptomen.
Spurenelementmangel Mg, Mn, Fe, u.a.			**Fetrilon Combi** 1 kg/ha oder **Flüssigdünger LG** 3-5 l/ha												**Folifert supermix** 4.1 kg/ha Kann mehrmals eingesetzt werden. Ist mischbar mit unseren Fungiziden, Herbiziden und Insektiziden.

Sonnenblumen

	Vor der Saat	Vorauflauf	Keimblatt - 2 Blatt 10-12	3-4 Blatt 13-14	5 - 6 Blatt 15-16	Hinweise
Herbizidstrategie	**Silwet L-77 0,1 l/ha in jede Spritzung bei reduzierten (100-150 l/ha) Wassermengen, verbessert die Wirkstoffverteilung.**					
		Laguna 2 l/ha **+ Frontier X2** 0.9 l/ha **+ Pendi** 2 l/ha				(GWS)
Unkrautbekämpfung Gegen einjährige Unkräuter und Ungräser inkl. Hirse, Hundspetersilie.		**Frontier X2** 1,2 - 1,4 l/ha				
Blattdüngung Bor-Mangel					**Micro Bor** 3 l/ha	Im 4- bis 6-Blattstadium.
Schädlingsbekämpfung						
Schnecken			**Amilon 5** 5 - 7 kg/ha			Nicht mehr als 700 g des Wirkstoffes Metaldehyd pro ha auf derselben Parzelle innerhalb eines Jahres anwenden.
Erdraupen			**Techno 10 CS** 0,075 l/ha			Maximal 1 Behandlung pro Kultur und Jahr. **(GWS)** Nur mit Sonderbewilligung.
Vergrämung		**Penergetic b VV** 0.7 kg/ha				Mischbar mit Herbiziden.
		Penergetic b WV 0.6 kg/ha				Reduziert Schäden an Weide- und Nutzpflanzen durch Wildtiere.
Saatgutbeizung	**Penergetic p Feldbau** 25 g / 25 kg					

Lupinen

	Saat BBCH 00-09	Blattentwicklung BBCH 10-39	Blüte BBCH 60-69	Hülsenentwicklung BBCH 70-80	Hinweise
Unkrautbekämpfung	**Silwet L-77 0,1 l/ha in jede Spritzung bei reduzierten (100-150 l/ha) Wassermengen, verbessert die Wirkstoffverteilung.**				
Klebern, Franzosenkraut, Kamille, Hirse Windenknöterich	**Caravel** 0.3 l/ha				Vorauflauf, unmittelbar bis 3 Tage nach der Saat.
Ackerfuchsschwanz, Melden, Mohn, Hohlzahn, Wolfsmilch	**Pendi** 2.5-4 l/ha				Vorauflauf. Keine Anwendung auf Sandböden.
Krankheitsbekämpfung					
Anthraknose der Lupine		**Diagonal** 0.8 l/ha			2 Behandlungen im Abstand von 14 Tagen.
Schädlingsbekämpfung					
Schnecken			**Amilon 5** 5 - 7 kg/ha		Nicht mehr als 700 g des Wirkstoffes Metaldehyd pro ha auf derselben Parzelle innerhalb eines Jahres anwenden.
Erdraupen			**Techno 10 CS** 0,075 l/ha		Maximal 1 Behandlung pro Kultur und Jahr. **(GWS)** Nur mit Sonderbewilligung.
Vergrämung	**Penergetic b VV** 0.7 kg/ha				Mischbar mit Herbiziden.
		Penergetic b WV 0.6 kg/ha			Reduziert Schäden an Weide- und Nutzpflanzen durch Wildtiere.