

Erlaubte Mittel gegen Schädlinge & Krankheiten auf den Querbeeten in Zürich Seebach

Schädling	Betroffene Kulturen	Vorbeugende Massnahmen	Direkte Massnahmen
<p>Weisse Fliege</p> <p>Saugen an den Blättern, als Folge Verkrümmungen und befall mit schwarzer Russtaupilz</p> 	<p>Blumenkohl Broccoli Kohlrabi Weisskohl Rotkohl Wirz Tomaten</p>	<p>Nützlinge fördern (z.B. durch blühende Pflanzen zwischen dem Kohl, Kornblumen!), keine Kohlarten im Garten überwintern</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Insektenschutznetz • Kaliseife (=Schmierseife) aus der Apotheke, 200g in 10l heissem Wasser auflösen • Schmierseife Präparate aus dem Handel z.B. <ul style="list-style-type: none"> - Sanoplant Spray, Maag - Migros Bio Garden Spray gegen Blattläuse - Coop Oekoplan Biocontrol Insektizid
<p>Kohlfliege</p> <p>Maden im Herz, an Wurzeln und im Kopf, Kohldrehherzmücke (Herz zerfressen)</p>	<p>Blumenkohl Broccoli Weisskohl Rotkohl Wirz</p>	<p>Räuberische Insekten fördern (Laufkäfer, Kurzflügler etc.) durch naturnahe Umgebung der Beete</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Insektenschutznetz
<p>Kohlweissling</p> <p>Weisser Schmetterling, dessen grüne bis braune Raupe frisst an den Blättern und am Kopf</p>	<p>Blumenkohl Broccoli Weisskohl Rotkohl Wirz</p>	<p>Förderung von Vögeln (Nisthilfen, Wildhecken) und parasitischen Schlupfwespen (z.B. etwas blühendes Unkraut stehen lassen)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Insektenschutznetz • Ablesen

Schädling	Betroffene Kulturen	Vorbeugende Massnahmen	Direkte Massnahmen
Erdflöckäfer Blätter von oben löchrig (sehr kleine, viele Löcher) angefressen	Radies Rettich Andere Kohllarten Krautstiel Randen	für schnelles Wachstum sorgen (hacken, giessen)	<ul style="list-style-type: none"> • Insektenschutznetz • Steinmehl stäuben z.B. <ul style="list-style-type: none"> - Haurt Biorga Urgesteinsmehl - Migros Bio Garden Steinmehl
Schnecken	Alle Jungpflanzen und Neuansaat	Nur morgens giessen Schneckenfresser fördern (Igel, Blindschleichen, Erdkröten...)	<ul style="list-style-type: none"> • Ablesen • Im Notfall eisenphosphathaltige Schneckenkörner: <ul style="list-style-type: none"> - Ferramol Schneckenkorn, Biogarten - Migros Bio Garden Schneckenkörner - Coop Oecoplan Adalan Schneckenkorn
Blattläuse 	Salat Spinat Kohlarten Tomaten Puffbohnen & Bohnen (schwarze Bohnenblattlaus)	Nützlinge fördern (z.B. durch blühende Pflanzen) Resistente Sorten	<ul style="list-style-type: none"> • Insektenschutznetz • Kaliseife (=Schmierseife) aus der Apotheke, 200g in 10l heissem Wasser auflösen • Schmierseife Präparate aus dem Handel z.B. <ul style="list-style-type: none"> - Sanoplant Spray, Maag - Migros Bio Garden Spray gegen Blattläuse • - Coop Oekoplan Biocontrol Insektizid

Schädling	Betroffene Kulturen	Vorbeugende Massnahmen	Direkte Massnahmen
Kartoffelkäfer 	Kartoffeln Tomaten Aubergienen	-	<ul style="list-style-type: none"> Eigelege (Blattunterseite) entfernen Larven und Käfer ablesen
Erdräupen , grau-braune Raupe frisst an Wurzeln. Pflanzen welken erst und sterben danach ab	Salat Randen Krautstiel	An jungen Pflanzen auf welkende Pflanzen achten	<ul style="list-style-type: none"> Raupen ausgraben und zerdrücken

Krankheit	Betroffene Kulturen	Vorbeugende Massnahmen	Direkte Massnahmen
Kraut und Knollenfäule auf den Blättern graugrüne, dann braune verschwommene Flecken	Kartoffeln Tomaten	Tomaten nicht über Blätter giessen, ev. vor Regen schützen, Pflanzen müssen abtrocknen können. Vorbeugend „Hausmittel“ zur Pflanzenstärkung spritzen: Magermilch 1l mit 1l Wasser verdünnt über Blätter spritzen Ackerschachtelhalm Brühe 1kg Schachtelhalm ohne Wurzel in 10l Wasser aufkochen, danach 5x verdünnt über Blätter spritzen	<ul style="list-style-type: none"> Befallenes Kraut sofort entfernen, gut gedeckt kompostieren

Krankheit	Betroffene Kulturen	Vorbeugende Massnahmen	Direkte Massnahmen
Echter Mehltau weissliche Flecken auf Blattoberseite, tritt bei heissem, trockenen Wetter vermehrt auf. (Schönwetterpilz)	Zucchetti Kürbis	Nicht überdüngen feucht halten	<ul style="list-style-type: none"> • Befallene Blätter fortlaufend entfernen und kompostieren
Falscher Mehltau v.A. nach nassem, kühlem Wetter. Eckige gelbe, dann braune Flecken, Absterben der Blätter	Kürbis Salat Spinat	Nicht überdüngen	<ul style="list-style-type: none"> • Kranke Blätter sofort entfernen, gedeckt kompostieren
Sellerieblattfelcken an älteren Blättern braune Flecken mit gelbem Hof, Blätter dann ganze Pflanze stirbt ab	Sellerie	Tolerante Sorten wählen	<ul style="list-style-type: none"> • Befallene, äussere Blätter entfernen, gedeckt kompostieren 

***Fett** = Kultur in denen der Schädling oder die Krankheit häufiger auftritt

Dünger

Auf der Parzelle wuchs bis ins Frühjahr 2017 eine mehrjährige, kleereiche Wiese. Auf jenen Beeten die mit Starkzehrern bepflanzt werden (Kartoffeln, Kopfkohl, Kürbis), bringen wir zudem zu Saisonbeginn Biostickstoffdünger pflanzlichen Ursprungs aus. Daher ist eine zusätzliche Düngergabe nicht nötig.

Setzlinge & Saatgut

Es dürfen nur Bioetzlinge und Bioaatgut verwendet werden. Bioetzlinge sind auf dem Wochenmarkt bei Biobauern und Biobäuerinnen erhältlich. Im Zweifelsfall fragen. Auch Coop und Migros verkaufen Bioetzlinge und Bioaatgut. Dies muss auf der Etikette / Verpackung aufgeführt sein. Ein breites Sortiment an Bioaatgut bietet Sativa. Erhältlich Online oder z.T. in Bioläden

Weiterführende Informationen

Gemüseanbau Allgemein	„Kulturblätter Gemüse und Salate“ Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain, 4450 Sissach. Online verfügbar unter: https://www.baselland.ch/politik-und-behorden/direktionen/volkswirtschafts-und-gesundheitsdirektion/landw-zentrum-ebenrain/ernaehrung/garten/kulturblatter
Pflanzenschutz	„Biologischer Pflanzenschutz im Garten“, O. Schmid & S. Henggeler, Ulmer, ISBN 978-3-8001.7631-1
Bioaatgut	z.B. Sativa http://www.sativa-rheinau.ch/
Erlaubte Mittel Biolandbau 2017	FiBL Betriebsmittelliste 2017 für den biologischen Landbau in der Schweiz. Online verfügbar unter https://shop.fibl.org/de/artikel/c/bml/p/1032-hilfsstoffliste.html
Dachverband der Schweizer Bioproduzenten (Knospe)	Bio-Suisse: http://www.bio-suisse.ch/