



# Merkblatt 1

## Pflanzenschutz

### Laubgehölze

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Aesculus hippocastanum (Roskastanie)	braune Blätter im Sommer	Pilzbefall	mit einem Fungizid spritzen 1. Behandlung wenn die Blätter flächig entwickelt sind, 2. Behandlung 4 Wochen später, ev. 3. Behandlung 4 Wochen später
Alnus (Erle)	Blätter werden verfressen (Skelettierfrass)	Blattkäferlarven	bei Auftreten Insektizid spritzen
Buxus sempervirens (Buchs)	junge Blätter haben dunkle und helle Schattierungen	Gallmücken	ab Frühjahr bis Juli im Abstand von 2 Wochen mit einem Insektizid und Flüssigdünger spritzen
	auf Blättern und Stengeln 2 - 3mm lange, kleine braune Erhöhungen	Kommasschildlaus	mit einem Insektizid spritzen
	deformierte Blätter	Buchsbaumfloh	ab April - Mai oder ab Juli mit einem Insektizid spritzen und schneiden
	Zweige sterben ab	Pilzbefall	mit einem Fungizid spritzen
Cornus (Hartriegel)	braune oder schwarze Flecken auf den Blättern	Blattflecken	Fungizid alle 14 Tage ab Knospenansatz der Blüte bis Spätsommer spritzen
Corylus (Haselnuss)	Früchte fallen vorzeitig ab	Haselnussbohrer	ab Juni 3 mal im Abstand von 10 Tagen mit einem Insektizid spritzen
Crataegus (Weissdorn)	braune Flecken auf Blättern und Blütenknospen	Schorf	vor und nach der Blüte mit einem Fungizid spritzen
	abgefressene Blätter, weisse Spinnfäden	Gespinstmottenfrass	mit einem Insektizid spritzen
Euonymus (Pfaffenhütchen)	weisser Belag auf den Blättern	echter Mehltau	mit einem Fungizid spritzen
Fagus (Buche)	kleine weisse Wollknäuel auf den Blättern	Buchenblatt- und Wolllaus	mit einem Winteröl bei Austrieb und im Sommer mit einem Insektizid spritzen
Forsythia (Goldglöcklein)	Zweige sterben nach der Blüte ab	Monilia, Zweigsterben	mit einem Fungizid bei Blütenbeginn spritzen und nach 10 Tagen wiederholen
Fuchsia (Fuchsie)	Räupchen, die in Blättern Gänge und Löcher ins Blatt- gewebe fressen	Minierfliege	befallene Blätter entfernen und verbrennen, Räupchen entfernen, danach mit einem Insektizid spritzen
Hydrangea (Hortensia)	blaue Hortensien blühen nicht mehr blau sondern rosa	Alaunmangel, PH-Wert zu hoch	Kali Alaun giessen oder aufstreuen
Ilex aquifolium (Stechpalme)	junge Blätter werden braungelb, fallen ab	Minierfliegenlarven	Ende Mai bis Mitte Juni mit einem Insektizid spritzen. Befallene Blätter einsammeln und verbrennen
Laburnum (Goldregen)	Blätter sind durchlöchert und fallen vorzeitig ab	Brennfleckenkrankheit und Rostpilz	Blätter vernichten, mit einem Fungizid spritzen



# Merkblatt 2

## Pflanzenschutz

### Laubgehölze

Mahonia (Mahonie)	weisser Belag auf den Blättern	echter Mehltau	nicht zu stark düngen, keine trockenen, verdichteten Standorte, mit einem Fungizid spritzen
	rotbraune Flecken auf den Blättern	Rost	befallene Blätter einsammeln, bei starkem Befall starker Rückschnitt ins alte Holz; keine lehmigen, verdichteten Standorte, mit einem Fungizid spritzen
Paeonia suffruticosa (Pfingstrose holzartig)	Blätter welken, einzelne Äste verdorren	Stengelgrundfäule	befallene Partien sofort vernichten, im Frühjahr ab Austrieb mit einem Fungizid spritzen, mehrmals wiederholen. Standort prüfen: nicht zu nasse Böden, nicht überdüngen, vor allem kein Stickstoff
Potentilla (Fingerstrauch)	weisser Belag auf den Blättern	echter Mehltau	mit einem Fungizid spritzen
Prunus (jap. Blütenkirsche)	stark durchlöchernte Blätter	Schrotschuss	ab Blühbeginn 2-3 x im Abstand von 2 - 3 Wochen mit einem Fungizid spritzen
Quercus (Eiche)	weisser Belag auf den Blättern	echter Mehltau	mit einem Fungizid spritzen
Robinia (Scheinakazie)	Blasenbildung an den Blättern	Miniermotte	Insektizid spritzen ab Juni im Abstand von 3 Wochen 2-3 mal
Salix sepulcralis Tristis (Trauerweide)	Blätter oder junge Triebe sterben ab	Weidenschorf	mit einem Fungizid spritzen
	Blätter sind verfressen	Raupen	mit einem Insektizid spritzen
Tilia (Linde)	Blätter fallen vorzeitig ab Klebriger Belag auf den Blättern	Spinnmilben, Läuse	mit einem Insektizid spritzen
Ulmus (Ulme)	auf Blättern grosse, braunrote Buckel	Ulmengallenlaus	vor dem Austrieb mit einem Winteröl spritzen
Viburnum (Schneeball)	eigerollte Blätter	Blattläuse	mit einem Insektizid spritzen
	schwarze Flecken auf Blätter	Blattflecken	mit einem Fungizid spritzen



# Merkblatt 3

## Pflanzenschutz

### Nadelgehölze

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Abies (Weisstanne)	auf Nadeln weisse Wachswolle-Tüpfelchen	Weisstannenschmierläuse	mit einem Insektizid spritzen
Chamaecyparis (Scheinzypresse)	Farbe der Zweige nur noch matt	Wurzelpilz, Phytophthora	mit einem Fungizid giessen, wenn stark fortgeschritten Pflanze vernichten
Larix (Lärche)	im Frühjahr zwischen jungen Nadeln weisse Böllchen	Wolläuse, Eier von Blattwespen	Ende Mai mit einem Insektizid, oder Anfangs April mit einem Winteröl spritzen
	Gänge in Nadeln	Miniermotte	mit einem Insektizid spritzen
Picea pungens (Blautanne)	krankte Nadeln, lässt vor allem die Älteren fallen	Fichtenröhrenlaus	ab März bis April 2x mit einem Insektizid gründlich spritzen
	braune Nadeln, lässt sie fallen	Pilzbefall	Den nachher meistens auftretenden Pilz muss man mit einem Fungizid und einem Flüssigdünger mehrmals ab Austrieb spritzen
Picea glauca Conica (Zuckerhutfichte)	dürre Partien an der Sonnenseite der Pflanze	Rote Spinne/Spinnmilbe	mit einem Akarizid spritzen
Picea (Rottanne, Fichte)	an jungen Trieben ananasförmige, grobschuppige Auswüchse	Fichtengalläuse	mit einem Insektizid oder einem Winteröl spritzen
	auskahlen von innen, gelbe Punkte auf grünen Nadeln	Fichtenspinmilbe	ab Mitte Juni 3 x im Abstand von 14 Tagen mit einem Akarizid spritzen
	auf Nadeln weisse Wachswolle-Tüpfelchen	Schmierläuse	mit einem Insektizid spritzen
Pinus (Kiefer, Föhre)	junge Knospen im Austrieb stark deformiert und in der Mitte ausgefressen	Föhrentriebwickler	stark befallene Äste ausschneiden Anfangs- Ende August 2 - 3 mal mit einem Insektizid spritzen
	braune Nadeln auch 1-jährige	Föhrenschütte	ab Anfangs Juli 4 x im Abstand von 3 Wochen mit einem Fungizid und Flüssigdünger spritzen
	weisse wollige Punkte an Trieben	Wolläuse	mit einem Insektizid spritzen, wiederholen
	schildartige Bewohner, die stark saugen	Schildläuse	mit einem Insektizid spritzen, wiederholen
Taxus (Eibe)	Nadeln sind verfressen	Dickmaulrüssler	siehe Rhododendron
Thuja (Lebensbaum)	Schuppenblätter von jungen Trieben werden gelb, später braun, in den grünen Teilen hat es mit Kot gefüllte Miniergänge	Miniermotte	mit einem Insektizid spritzen Ende Mai und 3 Wochen später



# Merkblatt 4

## Pflanzenschutz

### Rhododendren & Moorbeetpflanzen

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Camellia (Kamelia)	lässt Blätter und Knospen im Winter fallen	zu warmer Standort	Kamelien sollte man im Winter im Zimmer nicht wärmer als 10° und hell stellen, aber nicht an die direkte Sonne. Erst wenn die Pflanze zu wachsen beginnt, düngen und ca. 16° warm stellen
	wenn die Blätter Knospen oder Blüten gelbbraun werden	Pflanze hatte es zu trocken	Ballen gut wässern, mehrmals!
	Flecken auf Blätter	Blattfleckenkrankheit, Schwächeparasit	2 x im Abstand von 2 Wochen mit einem Fungizid spritzen, ab Frühjahr alle 14 Tage mit Flüssigdünger und Spurenelementen giessen
Rhododendron und Azaleen (Alpenrose, Rhodo)	Schwarze Knospen, die sich nicht öffnen, oft mit dunkelhaarigem Pilzrasen (Siehe auch Rhododendronzikade)	Knospenfäule	nach Knospenbildung alle 3 - 4 Wochen mit kupferhaltigem Fungizid spritzen; befallene Knospen sofort ausbrechen und vernichten, Pflanzen gut düngen
	kleine, heuschreckenartige Tiere; die Rhododendronzikade verschleppt die Knospenfäule	Rhododendronzikade	Ab Ende Mai bis Mitte Juli mehrmals gegen wie Mücken aussehende Zikaden mit einem Insektizid spritzen. (gegen Abend oder früh morgens)
	angefressene Blätter, Blatttrandfrass	Dickmaulrüssler	Larven bekämpfen: im Frühling und im Herbst mit einem Insektizid giessen oder besser mit Nematoden giessen. (umweltfreundlicher). Käfer mit einem Insektizid bekämpfen.
		weisse Fliege	mit einem Insektizid spritzen
		Blattläuse	mit einem Insektizid spritzen
	Rhodoblätter sind fahlgrün bis gelb oder gelblich-weiss gesprenkelt, rollen ein und fallen ab	Rhododendronwanze	Bekämpfung am besten im Mai bis Juli wiederholt mit Insektizid spritzen
	Blattspreiten teilweise oder oft ganz verdickt, löffelähnlich, später weiss bereift	Ohrläppchenkrankheit	kranke Teile entfernen, spritzen mit einem Fungizid und Netzmittel
Calluna (Besenheide)	Pflanzen sterben plötzlich ab	Wurzepilz	mit einem Fungizid giessen
Erica (Heidekraut)	Pflanzen sterben plötzlich ab	Wurzepilz	mit einem Fungizid giessen



# Merkblatt 5

## Pflanzenschutz

### Schling- & Kletterpflanzen

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Clematis (Waldrebe)	junge Blätter werden un-schön und braun	Wurzepilz (Clematissterben)	ist sehr schwer zu behandeln; Fungizid giessen, zu grosse Bodenfeuchtigkeit vermeiden, evtl. Drainage im Boden

### Rosen

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Rosa (Rosen)	neue Triebe sterben zum Teil wieder ab	Rindenfleckenkrankheit	möglichst frühzeitig die befallenen Triebe abschneiden und verbrennen, starke Stickstoffgaben vermeiden. Im Spätherbst und kurz vor dem Austrieb mit einem Fungizid behandeln
	Blätter verfärben sich gelb/ braun, später fällt das Laub ab	Spinnmilben	es tritt bei extremen Temperaturen und Standorten auf; ab Mitte Juni mehrmals mit einem Akarizid spritzen im Abstand von 2-3 Wochen mehrmals
	einrollen der Blätter	Blattläuse	mit einem Insektizid spritzen
	weisser Belag auf Blattoberseite, runde, braune Blattflecken	echten Mehltau, Rost, Sternrusstau	mit einem Fungizid spritzen
		überwinternde Pilzsporen von Rost,- falschem Mehltau, Sternrusstau und Rindenbrandkrankheit	Im Winter mit einem Fungizid spritzen
	kantige dunkle Flecken	Falscher Mehltau	mit einem Fungizid spritzen, wiederholen

### Wintergarten- & Kübelpflanzen

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Cassia (Gewürzrinde)	verkrüppelte Blätter und Blüten	Gallmilbe (sie ist sehr klein, nur unter dem Mikroskop sichtbar)	2 bis 3 mal mit einem Akarizid im Abstand von 2 -3 Wochen spritzen
Datura (Engelstropete)	Löcher in den Blättern	Raupenfrass des Eulenschmetterling	mit einem Insektizid spritzen
	wächst nur und blüht nicht oder wenig	Wasser- und Düngermangel, ev.auch nur zeitweilig	der Dünger muss Kali, Phosphor und Stickstoff enthalten. Gut wässern!
	gelbliche Blätter, auf der Blattunterseite hat es kleine Tiere	Spinnmilben	mit einem Akarizid spritzen
Laurus nobilis (Lorbeerbaum)	klebrige Blätter, schwarzer Belag	Schildläuse	im Abstand von 2 - 3 Wochen mit einem Insektizid spritzen (im Sommer). Kühl überwintern.Im Winter mit einem Winteröl spritzen



# Merkblatt 6

## Pflanzenschutz

### Wintergarten- & Kübelpflanzen

Nerium oleander (Oleander)	klebrige Blätter, schwarzer Belag	Schildläuse	im Sommer mit einem Insektizid spritzen, im Winter mit einem Winteröl spritzen
Zitronen, Orangen usw.	gelbe Flecken auf den Blättern, Blattverlust	Nährstoffmangel, häufig Eisen und Magnesium	von April bis Sept. wöchentlich einmal flüssig düngen; im Sommer im Freien halten, überwintern bei ca. 10 °
	verliert über Winter übermässig viel grüne Blätter	zu trockene Luft und Milben	mit einem Akarizid spritzen, Luft befeuchten

### Stauden

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Althea (Malve)	Flecken auf den Blättern	Malvenrost	mit einem Fungizid spritzen
Chrysanthemum (Winterastern)	weisser Belag auf den Blättern	Echter Mehltau	mit einem Fungizid spritzen
Dianthus (Nelke)	braunrote Flecken auf den Blättern	Rost	mit einem Fungizid spritzen
Helleborus (Christrosen)	Blätter werden schwarz und faul	Blattfleckenkrankheit	kranke Blätter sofort abschneiden und vernichten; vorbeugend 2 - 3 mal im Abstand von 3 Wochen mit einem Fungizid spritzen
Hypericum (Johanniskraut)	braunrote Flecken auf den Blättern	Rost	mit einem Fungizid spritzen, nach Austrieb wiederholen
Paeonia (Pfingstrose)	junge Triebe + Blätter welken und sterben plötzlich ab	Stengelgrundfäule	zu nasser Standort
	braune Flecken auf den Blättern	Blattflecken	mit einem Fungizid spritzen
	Knospen öffnen sich nicht	Knospenfäule	mit einem Fungizid spritzen
Phlox (Flammenblume)	weisser Belag auf den Blättern	Echter Mehltau	mit einem Fungizid spritzen
Vinca (Immergrün)	junge und auch ältere Triebteile sterben plötzlich ab	Stengelfäule	mit einem Fungizid spritzen



# Merkblatt 7

## Pflanzenschutz

### Kräuter

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Monarda (Goldmelissen)	Pflanzen gehen nach 3 bis 4 Jahren ein	zu nass, zu alt	eher an trockenen Standort pflanzen und alle 3 Jahre teilen und an neuen Standort versetzen

### Wasserpflanzen

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Acorus (Kalmus)	Blätter haben rotbraune Pusteln	Rostpilz	kranke Blätter entfernen, Pflanze düngen
Alisma (Froschlöffel)	Blätter werden sehr früh punktiert, werden gelb und sterben ab	Froschlöffelbrand	Pflanzen düngen oder in grössere Gefässe pflanzen
Butomus (Blumenbinse)	Blätter werden sehr früh punktiert, werden gelb und sterben ab	Froschlöffelbrand	Pflanzen düngen oder in grössere Gefässe pflanzen
Carex (Segge)	Blätter haben rotbraune Pusteln	Rostpilz	kranke Blätter entfernen, Pflanze düngen
Nymphaea (Seerosen)	vom Rand her angefressen, ovale Blattstücke treiben im Wasser	Seerosenzünsler	Abfischen der Blattstücke und vernichten; Rückseite der Blätter auf Raupen absuchen; sie sind oft zwischen den abgefressenen Blattstücken oder an der Blattunterseite
	längliche oft hin und her gewundene Frassgänge an den Blättern	Seerosenblattkäfer	Larven mit Wasserstrahl abspritzen oder abwischen mit der Hand
Sagittaria (Pfeilkraut)	Blätter werden sehr früh punktiert, werden gelb und sterben ab	Froschlöffelbrand	Pflanze düngen oder in grössere Gefässe pflanzen

### Obst

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Äpfel	schorfige Blätter und Früchte	Schorfpilz	die Früchte sind trotzdem geniessbar! Bekämpfung 2 - 3x nach der Blüte mit einem Fungizid spritzen
	Trieb steht im Sommer ab	Monilia	mit einem Fungizid spritzen
	Bohrlöcher bis ins Fruchttinnere, Zerstörung des Fruchtgehäuses, Früchte fallen vorzeitig ab	Apfelwickler = Obstmade	mit einem Insektizid spritzen



# Merkblatt 8

## Pflanzenschutz

### Obst

Äpfel	faule Früchte, mit grau-braunen Pilzkörpern	Fruchtmonilia	mit einem Fungizid spritzen
	Verfärbung der Blätter, Kleinfruchtigkeit und Früchte sind fade und schlecht	Besenwuchs	keine Möglichkeiten zur Bekämpfung Pflanze vernichten
	bitter schmeckende Zellpartien	Stippigkeit	verursacht durch Kalziummangel; im Frühjahr mit genügend Kali und Stickstoff düngen
Äpfel und Aprikosen	junge Früchte wachsen nicht mehr und fallen ab, die Blätter welken und werden braun	Monilia (Spitzendürre)	Vorbeugend in aufgehende Blüte und Knospen mit einem Fungizid spritzen. Alle vorhandenen Fruchtmumien und befallenen Zweige entfernen.
Baumnüsse	Kerne eingeschrumpft und ungeniessbar	zuviel Stickstoff im Boden	Keine Stickstoffdüngung
Birnen	Blätter voll mit orangefarbenen Flecken und Pusteln Bildung von Russtau	Gitterrost	schwierig zu behandeln, nach Blüte mit einem Fungizid spritzen, 2x im Abstand von 2 Wochen, sonst Trägerpflanze suchen (einige Wacholder) + vernichten
	an Jungtrieben sind die Blätter stark deformiert, gehemmtes Wachstum, später	Birnblattsauger	beim Aufgehen der Knospen mit einem Akarizid spritzen
	zuerst weiss-graue Flecken, später rötlich verfärbend auf Blättern	Birnpockenmilbe	mit einem Akarizid spritzen
	steinige Birnen	Bormangel	nach der Blüte 2 - 3x Borsäure spritzen im Abstand von 10 - 14 Tagen oder im Winter Borddünger streuen
	Blätter werden braun und fallen später ab	Schorf	vor der Blüte und sofort nach der Blüte, dann 14 Tage später nochmals mit einem Fungizid spritzen
Kirschen	Flecken und Löcher in den Blättern	Schrotschuss	beim Austrieb mit einem Fungizid spritzen und kurz vor der Blüte wiederholen
Pflaumen	verkrüppelte Früchte und Blätter	Narrenkrankheit	mit einem Fungizid spritzen
	Gummitropfen treten aus Einstichen, Früchte fallen vorzeitig ab	Pflaumenwickler	mit einem Insektizid spritzen Früchte fallen vorzeitig ab
	auf Blattunterseite schwarzer Pilzbelag	Rostbefall	mit einem Fungizid spritzen
Pfirsiche und Nektarinen	junge Blätter kräuseln sich zusammen	Kräuselkrankheit	mit einem Fungizid spritzen ab Austrieb 2 - 3 x im Abstand von 2 - 3 Wochen





# Merkblatt 9

## Pflanzenschutz

### Obst

Quitten	junge Früchte von ca. 5 cm fallen ab	Quittenmonilia	wenn sich junge Blättchen entfalten, mit einem Fungizid spritzen; ca. 3 Wochen später 2. Spritzung in die Blüte
	braune Flecken unter Fruchthaut und bitter	Quittenstippe	Kalziummangel, kohlenaurer Kalk im Winter bis Frühjahr streuen
Sauerkirschen	absterbende Triebe	Monilia	in die aufgehende Blüte mit einem Fungizid spritzen, wiederholen
Zwetschgen	verkrüppelte Früchte und Blätter	Narrenkrankheit	mit einem Fungizid spritzen
	aule Früchte	Fruchtmonilia	mit einem Fungizid spritzen
	auf Blattunterseite schwarzer Pilzbelag	Rostbefall	mit einem Fungizid spritzen

### Beerenobst

Pflanze	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
Brombeeren	nach schöner Blüte verdorren die Fruchttriebe und es gibt keine Früchte	zu trocken	feuchteren Standort wählen, vermehrt giessen
	kleine, einseitige und rote Früchte	Brombeermilbe	mit einem Akarizid spritzen
	im Juli, Aug., Sept. sterben die tragenden oder jungen Ruten ab und die Beeren trocknen ein	Brombeerrutenkrankheit	ab 20 - 30 cm Rutenlänge bis Blüte alle 2 - 3 Wochen und einmal nach der Ernte mit einem Fungizid spritzen
Erdbeeren	Blätter sind voller brauner Flecken, viel dürres Laub	Weissfleckenkrankheit	befallene Blätter abschneiden und 1 - 2 x mit einem Fungizid spritzen, Standort wechseln
	verkrüppelte Blätter	Erdbeermilbe	mit einem Akarizid spritzen
Himbeeren	Kröpfe an Trieben	Himbeergallwespe	kranke Ruten abschneiden, verbrennen, vorbeugend mit einem Insektizid spritzen
	Blätter entlang Leitungsbahnen heller, später unregelmässige, gelbe Blattflecken Blattränder nach unten gebogen	Mosaikvirus, wird durch Läuse übertragen	Viren können nicht bekämpft werden; kranke Pflanzen vernichten, gesunde Pflanzen gegen Läuse mit Insektizid behandeln
	absterben der Ruten	Wurzelkröpfe	befallene Pflanzen ausreissen und sofort verbrennen, ein Standortwechsel ist unbedingt nötig!
		Wurzepilz, Wurzelsterben	ein Fungizid im Sept. und im Frühjahr vor der Blüte giessen



# Merkblatt 10

## Pflanzenschutz

### Beerenobst

Himbeeren	ab Mai an jungen Ruten rötlichbraune Flecken, später platzt die Rinde auf und der Trieb stirbt ab	Rutenkrankheit	mit einem Fungizid spritzen
	auf Blätter kleine orange/rote aufstehende Punkte	Rost	Bei Befall mit einem Fungizid spritzen,anschliessend im Winter nochmals mit einem Fungizid spritzen
	Blätter voller dunkler Flecken	Brennfleckenkrankheit	ab Austrieb bis Blüte alle 14 Tage mit einem Fungizid spritzen
	schon junge Blätter sind gelb und werden nicht grün	Boden zu alkalisch	Torf in Erde einbringen und mit saurem Beerendünger düngen
	Würmer in Früchten	Himbeerwurm	kurz vor der Blüte mit einem Insektizid spritzen
Johannisbeeren	nach der Blüte nur kleine Früchtchen	Johannisbeerblattlaus	bei Knospenaufbruch mit einem Winteröl spritzen oder während der Vegetationsperiode mit einem Insektizid spritzen
	rötliche Blattverfärbung	Johannisbeerblasenläuse	mit einem Insektizid spritzen
	Blätter sind vom Rand her braun verfärbt und fallen vorzeitig ab	Kalimangel oder auch Trockenheit	giessen und pro Pflanze 50 Gramm Kali
	Triebe und Blätter verkrüppelt mit dicken Knoten + verdickte Knospen	Johannisbeergallmilbe	vor der Blüte mit einem Akarizid spritzen, bei starkem Befall nach 3 Wochen wiederholen
Cassis (Schwarze Johannisbeeren)	auf Blattunterseite rostfarbene, staubige Pusteln, vorzeitiger Blattfall	Säulenrost	mit einem Fungizid behandeln
Rhabarbern	junge Blätter und Stengel bekommen Flecken, werden dürr und faulen später	Bakteriose	Pflanze vernichten, neue Pflanzen an einen anderen Standort pflanzen
Stachelbeeren	nach Austrieb weisser, mehlig Belag auf den Trieben und Blättern	Mehltau	mit einem Fungizid spritzen
Trauben (Reben)	Blätter und Früchte mit schwarzem Belag (Läuse auf Reben oder in der Nähe)	Honigtau mit Pilzbefall	spätestens 3 Wochen vor Reife die Läuse mit einem Insektizid spritzen, oder mit einem Wasserstrahl abspritzen
	Blattunterseite weissmehlig Belag,auf Blattoberseite gelb-orange-purpurrote Farbtöne	Falscher Mehltau	mit einem Fungizid spritzen
	Blattoberseite weisser,-mehlartiger Belag	Echter Mehltau	mit einem Fungizid spritzen
	Pilzbefall	diverse Pilze	mit einem Fungizid spritzen



# Merkblatt 11

## Pflanzenschutz

### Beerenobst

Trauben (Reben)	zuerst weiss-rötliche-braune Flecken auf Blattunterseite, deutliche Ausstülpungen auf der Blattoberseite	Rebpöckenmilbe	mit einem Akarizid spritzen
-----------------	--	----------------	-----------------------------

### Allgemein

	Schadensbild	Ursache / Symptome	Bekämpfung
	Junge Blätter an Pflanzen sind verkrüppelt	häufig Nachtfrostschäden	Pflanzen schützen
	junge Triebspitzen sind verkrüppelt oder Blätter sind eingerollt	Blattläuse	mit einem Insektizid spritzen
	Blätter hängen glanzlos herunter gehemmtes Triebwachstum Triebteile oder ganze Pflanzen verdorren	Phytophotorawelke	meist stehen solche Pflanzen zu nass! befallene Triebteile abschneiden und vernichten

### Erklärung der Fachbegriffe

Fungizid	Mittel gegen Pilze
Insektizid	Mittel gegen Insekten
Akarizid	Mittel gegen Milben
Herbizid	Mittel gegen Unkraut
Winteröl	Mittel auf öliger Basis
Netzmittel	Mittel welches Oberflächenspannung der Blätter vermindert
Nematoden	winzig kleine Fadenwürmer