Krankheitsanfälligkeiten der Standartbirnensorten

und Alternativen dazu

Jan Bade

Obst Manufaktur
in der Kommune Niederkaufungen

Alexander Lucas

Obst Manufaktur
in der Kommune Niederkaufungen

Relevante Krankheitsanfälligkeiten im extensiven Tafelbirnenanbau

- Schorf
- Triebschorf
- Birnengitterrost
- Fruchtmonilia
- Birnenblattsauger
- Birnenpockenmilbe
- Rotbeinige Baumwanze
- Feuerbrand
- Birnenverfall
- Sonnenbrand

Triebschorf, Schorf

Obst Manufaktur
in der Kommune Niederkaufungen

Triebschorf am zweijährigen Trieb

Obst Manufaktur
in der Kommune Niederkaufungen

Anfällig für Triebschorf

- Alexander Lucas
- Conference
- Gellerts Butterbirne
- Gute Graue
- Gute Luise
- Nordhäuser Winterforelle
- Pastorenbirne
- Williams Christ

Obst Manufaktur
in der Kommune Niederkaufungen

Birnengitterrost

weniger anfällige Sorten, auch für Schorf:

- Blumbachs Butterbirne
- Geheimrat Dr.Thiel
- Giffards Butterbirne
- Herrenhäuser Winterchrist
- Herzogin Elsa
- Hochfeine Butterbirne
- Josephine von Mecheln
- Pia`s Butterbirne
- Pierre Corneille
- Prinzessin Marianne
- Rotgraue Dechanstbirne
- Schmelzende von Thirriot
- Sterkmanns Butterbirne
- Stuttgarter Gaishirtle
- Winternelis
- "King Edward"-AN

Obst Manufaktur
in der Kommune Niederkaufungen

Fruchtmonilia

In den letzten Jahren hat der Befall durch Fruchtmonilia stark zugenommen.
Von den Standartsorten sind hierfür anfällig:

- Clapps Liebling
- Gellerts Butterbirne
- Gute Graue
- Gute Luise
- Williams Christ

Sonnenbrand an Blättern

Obst Manufaktur
in der Kommune Niederkaufungen

Anfälligkeit für Sonnenbrand

- Alexander Lucas
- Clapps Liebling
- Doppelte Philippsbirne
- Gellerts Butterbirne
- Gute Graue
- Köstliche aus Charneu
- Pastorenbirne
- Vereinsdechantsbirne

Gesamttabelle
Birnenanfälligkeit Standartsorten

Birnensortenanfälligkeiten im Vergleich									
Sorte	Reifezeit	petz.	Gitterrost	Schorf	Trieb-schorf	Frucht-monilia	Sonnen-brand Blätter	besonderes	Urteil
Standard									
Alexander Lucas	w	x		xxx	x		x	starker Schleuderwuchs	streichen
Bosc Flaschenbirne	h	x		x					ok
Clapps Liebling	s	x		xx		x	x		streichen
Conference	h	x		x	xx				streichen
Doppelte Philippsbirne	h	x	xx	wenig			x		ok
Esperens Herrenbirne	h	x	wenig	xx				Wespenfraß	streichen
Frühe von Trevoux	s	x	wenig	x				nicht blühfrostempf.	ok
Gellerts Butterbirne	h	x	xx	x	xx	xx	x		streichen
Gräfin von Paris	w	x		x				"bessere Rübe"	ok
Gute Graue	h	x	xx	wenig	xx	xx	x		streichen
Gute Luise	h	x		xx	xx	x			streichen
Köstliche aus Charneu	h	x		wenig			x		ok
Madame Verte	w	x		wenig					ok
Neue Poiteau	h	x		x				hellt nicht auf	ok
Nordhäuser Winterforelle	w	x		xxx	xxx				streichen
Pastorenbirne	w	x		x	xx		x	"bessere Rübe", schleuderwuchs	streichen
Vereinsdechantsbirne	w	x	xx	x			x		naja
Williams Christ	s	x		xxx	x	x			streichen

Obst Manufaktur
in der Kommune Niederkaufungen

Empfehlungsliste Tafelbirnensorten

Sorte	Reifezeit	petz.	Gitterrost	Schorf	Triebschorf	Frucht-monilia	Sonnen-brand Blätter	besonderes
Blumbachs Butterbirne	w	x	wenig	wenig				
Geheimrat Dr.Thiel	h		fast frei	xx				
Giffards Butterbirne	s		wenig	wenig				
Herrenhäuser Winterchrist	w		fast frei	wenig				
Herzogin Elsa	h	x	fast frei	wenig				
Hochfeine Butterbirne	h	x	fast frei	wenig				
Josephine von Mecheln	w	x	wenig	wenig				Wespenfraß, Hausgarten
Pia`s Butterbirne	h		fast frei	wenig		x		
Pierre Corneille	h		fast frei	wenig				
Prinzessin Marianne	h	x	fast frei	wenig				
Rotgraue Dechanstbirne	h		fast frei	wenig			x	Schleudert etwas
Schmelzende von Thirriot	h		fast frei	wenig			x	wächst etwas steil
Sterkmanns Butterbirne	w		fast frei	wenig				
Stuttgarter Gaishirtle	s	x	fast frei	wenig				kleinfrüchtig
Winternelis	w	x	fast frei	wenig				
"King Edward"-AN	h		fast frei	wenig			x	sehr lecker

Obst Manufaktur
in der Kommune Niederkaufungen

Danke für die Aufmerksamkeit

Obst Manufaktur
in der Kommune Niederkaufungen