Embrapa
Semi-Árido

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL

PRODUÇÃO INTEGRADA DE UVAS FINAS DE MESA
Planilha de Amostragem de Doenças e Pragas em Videira

Propriedade:_____ Data: ____/____/____
Parcela:_____ Variedade:_____ Área:_____ha
Responsável pela amostragem:_____ Horário: _____às _____ hs.
Amostragem: até 1 ha - 10 plantas por área podada; de 1 a 5 ha - 20 plantas por área podada.

Fase da cultura: ☐ Poda ☐ Brotações ☐ Floração ☐ Chumbinho ☐ Raleio ☐ Repasse ☐ Colheita ☐ Repouso

Doença/ Praga	Planta		Bordadura										Área interna da parcela														%Infec. / Infest. Total	Nível de Ação
			1	2	3	4	5	6	7	8	T	%Infec. / Infest.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	T	%Infec. / Infest.		
OÍDIO (Nota 0 à 3)	FOLHA	RB																										≥ 2 % de folhas e/ou ramos com sintomas; Presença de oídio nas inflorescências e/ou cachos. Temperaturas máximas < 30°C (média/dia) e clima seco (umidade relativa ≥ 60%)
		RM																										
		RA																										
		Total																										
	RAMO																											
	INFLOR/CACHO																											
MÍLDIO (Nota 0 à 3)	FOLHA	RB																										
		RM																										
		RA																										
		Total																										
	RAMO																											
	INFLOR./ CACHO																											
CANCRO BACTERIANO (Nota 0 à 3)	FOLHA	RB																										> 2% de folhas e/ou ramos e/ou inflorescência e/ou cachos com sintomas. Períodos de precipitação pluviométrica prolongada e chuvas esporádicas coincidindo com o raleio.
		RM																										
		RA																										
		Total																										
	RAMO																											
	INFLOR./ CACHO																											
MOFO CINZENTO (cachos) (Nota 0 à 3)																												Rodapé
ANTRACNOSE (Nota 0 à 3)	FOLHA	RB																										> 5 % de folhas e/ou ramos e/ou cachos com sintomas. Fase de floração coincidindo com o período chuvoso.
		RM																										
		RA																										
		Total																										
	RAMO																											
	CACHO																											
MANCHA DAS FOLHAS (Nota 0 à 3)	FOLHA	RB																										> 5 % de folhas com sintomas.
		RM																										
		RA																										
		Total																										
MORTE DESCENDENTE (Nota 0 à 3)	RAMO																											Presença de foco
	BROTAÇÃO	RB																										
		RM																										
		RA																										
		Total																										
ÁCARO BRANCO (Nota 0 à 1)	FOLHA	RB																										> 10% de folhas infestadas, até a metade do ciclo da cultura. > 20% de folhas infestadas da metade do ciclo até 30 dias após e na fase de repouso, obedecendo à carência do produto.
		RM																										
		RA																										
		Total																										
ÁCARO RAJADO (Nota 0 à 2)	FOLHA	RB																										> 30% de folhas infestadas da brotação até o início do amadurecimento das bagas (aproximadamente ¾ do ciclo) e na fase de repouso.
		RM																										
		RA																										
		Total																										

RB= ramo basal; RM= ramo mediano; RA= ramo apical; INFLOR.= inflorescência; INFEC.= infecção; INFEST.= infestação; T= total

Observação:

Nível de ação do Mofo Cinzento: ≥ 5% de cachos com sintomas. Temperaturas < 25°C (média/dia) e umidade relativa > 80% na floração e maturação.

Nível de ação do Míldio: > 2 % de folhas e/ou ramos com sintomas.

Presença do míldio nas inflorescências e/ou cachos. Ocorrência de superfície foliar contínua molhada por mais de 2h p/ cacho e 4h p/ folha, com temperaturas noturnas < 30°C (média/dia), acompanhada de umidade relativa >60% ou ocorrência de precipitação superior a 10mm dentro de um período seco de 48h.

Embrapa
Semi-Árido

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL

PRODUÇÃO INTEGRADA DE UVAS FINAS DE MESA

Planilha de Amostragem de Doenças e Pragas em Videira

PARCELA:_____ DATA:____/____/____

Praga	Planta		Bordadura 1	2	3	4	5	6	7	8	T	% Infest.	Área interna da parcela 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	T	% Infest.	% Infest. Total	Nível de Ação
TRIPES*	FOLHA (Nota 0 à 3)	RB																										>20 de inflorescências e/ou cachos (chumbinho) com dois ou mais tripes. >20% das folhas infestadas por tripes.
		RM																										
		RA																										
		Total																										
	INFLOR./ CACHO (Nº de tripes)	1ª Av.																										
		2ª Av.																										
		3ª Av.																										
LEPIDÓPTEROS (Nota 0 à 3)	FOLHA	RB																										> 20 % de folhas com lagartas. > 15 % de cachos com danos (adultos e/ou larvas) e/ou danos. > 15% de cachos e/ou inflorescências com lagartas.
		RM																										
		RA																										
		Total																										
	CACHO/ Inflor.	Noc.																										
		Lag.																										
PULGÃO**	BROTAÇÃO (Nota 0 à 1)	RB																										> 30 % de brotações infestadas com pulgões. > 5 % de inflorescências e/ou cachos (chumbinho) infestados.
		RM																										
		RA																										
		Total																										
	INFLOR./ CACHO (Nota 0 à 1)	1ª Av.																										
		2ª Av.																										
		3ª Av.																										
BROCA DOS RAMOS (Nota 0 à 3)	RAMO																											Presença da praga (adultos e/ou larvas) e/ou danos nos ramos.
COCHONILHA	CAULE (Nota 0 à 1)																											Presença de focos em caule, ramos, folhas e/ou cachos.
	FOLHA (Nota 0 à 3)	RB																										
		RM																										
		RA																										
		Total																										
	RAMO (Nota 0 à 3)																											
	CACHO (Nota 0 à 3)																											
MOSCA-BRANCA***	FOLHA (Nota 0 à 1)****	Adultos RB																										> 60% das folhas infestadas por adultos. > 40% das folhas infestadas por ninfas. > 10% dos cachos infestados por ninfas.
		Adultos RM																										
		Adultos RA																										
		Total																										
		Ninfas RB																										
		Ninfas RM																										
		Ninfas RA																										
		Total																										
	CACHO (Nota 0 a 3)****	Ninfas																										
INIMIGOS NATURAIS	BICHO LIXEIRO	Ovo																									Observações:	
		Larva																										
		Adulto																										
	JOANINHA	Larva																										
		Adulto																										
	ÁCARO PREDADOR																											
	PARASITÓIDE																											
	ARANHA																											

RB= ramo basal; RM= ramo mediano; RA= ramo apical; INFLOR.= inflorescência; Av = Avaliação; Noc.= noctuídeo; Lag.= lagarta; T.= total

***Escala de notas para avaliação do tripes:**
Nota 1: para 2 ou mais tripes presente na inflorescência.
Nº de observações p/ tripes:
Bordadura: Folhas = 72; Inflores. = 8
Área interna: Folhas 108; Inflores. = 1;

****Nº de observações para o pulgão:**
Bordadura: Brotação = 24; Inflores. = 8
Área interna: Brotação = 36; Inflores. = 12

*****Escala de notas para avaliação da mosca-branca:**
Ninfas: ausência = 0; ≥ 1 ninfa = 1.
Adultos: 0 a 1 =0 ; ≥ 2 adultos =1.

******Nº de observações para mosca-branca:**
Bordadura: Folhas e Cachos = 24
Área interna: Folhas e Cachos =36

Observações do ácaro:
Rajado : Bordadura = 48 **Branco:** Bordadura = 24
Área internada parcela = 72 Área interna da parcela = 36

N° total de observações para doenças 20 plantas:
Bordadura : Caule = 8; Brotações e/ou Folhas= 72; Ramos, Inflorescência e/ou Cachos= 24
Área interna da parcela: Caule = 12; Brotações e Folhas= 108; Ramos, Inflorescência e Cachos= 36