

Tulp is een waardplant voor een breed scala aan virussen. In onderstaand schema is aangegeven welk virus, met welke toetsmethode in welk materiaal wordt aangetoond.

	ELIS A	ELIS A	PCR	PCR
Virus	Blad	Bol	Blad	Bol
ArMV	v	v	v	v
CMV	v	v	v	v
LSV	v	v	v	v
TBV	v	v	v	v
TNV	v	v	v	v
TRV	v*	v*	v	v
TuMV	v	v	v**	v**
TVX	v	v	v	v

\* = TRVf

\*\* = via poty toets

Elke toets heeft een detectiegrens. De detectie van een virusinfectie via de ELISA toetsmethode wordt verbeterd door het toepassen van een wachttijd van 3 weken ná het roeien, voor toetsen. Ook bemonstering van het blad ná bloei voor toetsing van ELISA verbetert de detectie. Voor toetsing via de PCR toetsmethode is er geen wachttijd.

Ondanks alle maatregelen blijft een negatieve uitslag geen absolute garantie voor de afwezigheid van een virus. Dit geldt voor zowel de ELISA als de PCR toetsmethode.