

Blattrollkrankheit der Ackerbohne

Schadbild

Das Aussehen der gesamten Pflanzen wird sehr stark verändert. Die Blätter werden grünlich bis gelb, stehen im spitzen Winkel nach oben und sind tütenförmig nach oben eingerollt. Sie fühlen sich starr an. Frühinfektionen können zu größeren Ertragseinbußen führen.



Krankheitserreger

Krankheitsursache ist das Blattrollvirus der Ackerbohne (*Bean leaf roll virus*). Das Virus wird durch mehrere Blattlausarten übertragen. Das Virus ist persistent (es bleibt also in den übertragenden Blattläusen bestehen). Der effizienteste Überträger ist die Erbsenlaus, hingegen wird das Virus durch die Schwarze Bohnenlaus und die Wickenlaus nicht übertragen. Die Überwinterung des Virus erfolgt hauptsächlich in Luzernen, Rot- oder Weißklee.

Gegenmaßnahmen

Eine frühe Aussaat ist vorteilhaft. Der Anbau in der Nachbarschaft von Leguminosen, vor allem von Winterwirten des Virus, sollte vermieden werden. Eine Blattlausbekämpfung kann sehr nützlich sein.