



FOTO SHUTTERSTOCK

Biologisch afbreekbaar net voor graszoden

Wageningen Food & Biobased Research (WFBR) heeft biologisch afbreekbare netten ontwikkeld voor graszoden. Producenten van graszoden leggen plastic netten in de grond om de groei te ondersteunen. Die blijven meestal achter in de grond. Het nieuwe net behoudt 12 tot 14 maanden zijn functie en wordt daarna volledig afgebroken, zonder de omgeving te vervuilen. Het materiaal bevat bio-PBS, een biobased polymeer dat chemiebedrijf PTTMCC produceert uit barnsteenzuur. De Italiaanse nettenfabrikant Tenax maakte er proefnetten van. Sinds september 2020 loopt een praktijkproef met zo'n proefnet op de velden van Hendriks Graszoden. Blijkt de test succesvol, dan wil Hendriks de netten gebruiken voor de teelt van gras voor sportvelden, aldus projectmanager Wouter Post van WFBR.

Info: wouter.post@wur.nl