



GRÖN INSIKT En serie spaningar med nedslag i rapporter och artiklar som speglar utmaningar och möjligheter för en levande landsbygd.



Nytt försök i år med helautomatisk odling

I år ska skörden öka. Nu odlas på nytt ett hektar korn vid Harper Adams-universitetet i England utan att en mänsklig fot eller hand får röra fältet.

Resultatet i fjol blev fantastiskt: 4,6 ton korn, bara lite mindre än genomsnittet, konstaterar Jonathan Gill, som leder försöken.

– Samarbete var nyckeln. Vi visade att tekniken finns där, säger han till Gröna Affärer.

De brittiska forskarna blev först i världen med att så, odla och skörda ett hektar utan någon fick gå ut på fältet som omgärdas med staket. På detta "hands free hectare" körde då små, lätta, lite äldre maskiner utan förare. Allt styrdes automatiskt. Drönare tog bilder.

I år ska drönare även användas till besprutning. Då minskar markpackningen ytterligare.

Jonathan Gill, som har ett förflutet inom oljeindustrin, tror på mer automatisering, mindre maskiner och billiga internetlösningar i lantbruket.

– Vi ville visa att det gick att göra det som folk sade var omöjligt, säger Jonathan Gill.

Läs mer på www.handsfreehectare.com