

QuantiFarm Toolkit: Evidensbaserade beslut för digitalt lantbruk

EVIDENSSKALA

30 

VERKLIGHETS- BASERADE TESTFALL

Fleråriga försök på kommersiella gårdar där DATS användare jämförs med icke användare för att mäta faktisk prestanda.

20 

EUROPISKA LÄNDER

Data insamlad från olika klimat, jordarter och regulatoriska miljöer för att säkerställa regional jämförbarhet.

7 

JORDBRUKSSEKTO- RER

Evidens omfattar spannmål, frukt, grönsaker, mjölk, kött, biodling och vattenbruk.

400+ 

DATS DATABAS

En omfattande inventering av digitala lösningar.

REKOMMENDATIONSVERKTYG

Matchar gårdens egenskaper och användarens prioriteringar (kostnadseffektivitet, miljöpåverkan) och genererar en rangordnad lista över lämpliga teknologier.

KOSTNADS-NYTTOKALKYLATOR

Analyserar ekonomisk genomförbarhet och uppskattar investeringstid, återbetalningsperiod och arbetsbesparingar för specifika DATS lösningar.

JÄMFÖRELSEVERKTYG

Gör det möjligt för lantbrukare att registrera dagliga åtgärder (bevattning, sprutning, gödsling) och beräkna prestationsindikatorer för praktiska förbättringar.

AVANCERAT BESLUTSSTÖDSVERKTYG

Utformat för rådgivare för att analysera komplexa avvägningar med vetenskapliga metoder som AHP och strategisk passformsanalys.



POLICYÖVERVAKNINGS- VERKTYG

Genomför kvalitativa och kvantitativa utvärderingar baserade på QuantiFarms bedömningsramverk. Stödjer måluppföljning på nationell och regional nivå.

MÅLGRUPPER & VÄRDEPROPOSITION



FARMERS

RISKMINSKNING

Ger evidensbaserad vägledning och insikter om ekonomisk lönsamhet för trygga teknikinvesteringar.



ADVISORS

FÖRSTÄRKT TROVÄRDIGHET

Stärker rådgivningstjänster med högkvalitativ data och strukturerade utvärderingsmetoder (ADST).



POLICY
MAKERS

DATADRIVEN DESIGN

Underlättar jämförelser mellan regioner och sektorer för att utforma välriktade digitaliserings- och hållbarhetspolicier.



TECHNOLOGY
PROVIDERS

MARKNADSSYNLIGHET

Erbjuder en plattform för att visa upp validerade lösningar för ett brett nätverk av potentiella användare och rådgivare.

PÅVERKANSOMRÅDEN



EKONOMISK EFFEKT

Produktivitet, avkastning på investering (ROI) och besparingar i insatsvaror (gödsel, vatten, arbetskraft).



MILJÖEFFEKT

Hållbarhetsindikatorer i linje med EU:s Green Deal och resurseffektiv precisionsodling.



SOCIAL EFFEKT

Lantbrukarnas tillfredsställelse, användarvänlighet och teknikanvändning i praktiken.



Funded by
the European Union

