

Smart farming

Totaal aantal respondenten: 857 | april 2021

Wat is uw geslacht?

Man		86,9%
Vrouw		10,6%
Wil ik niet zeggen		2,5%

Wat is uw hoogst genoten opleiding?

Universitair		5,2%
Hbo		24,6%
Mbo		50,8%
Middelbaar onderwijs		15,8%
Anders, namelijk		3,6%

Wat is uw leeftijd?

<20		0,5%
21-30		2,6%
31-40		9%
41-50		20%
51-60		41,2%
61>		26,8%

Wat verstaat u onder smart farming?

Gps/precisielandbouw		56,2%
Datamanagement		48,8%
Sensoren en drones		46%
Robots		35,4%
Innovatieve machines		42,9%
Ik ben niet bekend met het begrip smart farming		20,3%
Anders, namelijk		4,1%

Onder welke categorie valt u?

Eigenaar van agrarisch bedrijf		93,3%
Student		0,5%
Periferie		0,1%
Onderzoek		0%
Werkzaam op agrarisch bedrijf, maar geen eigenaar		2,2%
Anders, namelijk		3,9%

Smart farming

Past u smartfarmingtechnieken toe in uw bedrijf?*

Ja		54,1%
Nee		45,9%

Welke smartfarmingtechnieken) past u toe?

Gps		61,8%
Sensortechniek		40,7%
Dronetechniek		6,8%
Managementsysteem		58,8%
Robotisering		33,4%
Anders, namelijk		6,3%

Verwacht u in de toekomst (meer) smartfarmingtechnieken te gaan gebruiken?

Ja		6,2%
Nee		37,8%

Welke investering verwacht u daarvoor nodig te hebben?*

<€5.000		8%
€5.000 tot €10.000		15%
€10.000 tot €30.000		29%
€30.000 tot €50.000		16,3%
>€50.000		31,7%

Op welke termijn verwacht u deze investering te doen?

<1 jaar		3,6%
1 tot 5 jaar		71,2%
>5 jaar		25,2%

Welke vorm van smart farming kiest u voor uw investering?

Gps		40,4%
Sensortechniek		48,2%
Dronetechniek		15,8%
Managementsysteem		38,1%
Robotisering		48,2%
Anders, namelijk		5,5%

Smart farming

Deze investering komt ten goede aan:

Bemesting		51,4%
Teelttechniek		47,4%
Gewasbescherming		43%
Energie		24,4%
Melktechniek		22,1%
Staltechniek		20%
Voermanagement		24%
Weiden		10,5%
Machines		29,5%
Diergezondheid		24,4%
Databaseer		33,7%
Bodemverbetering		32,3%
Anders, namelijk		5,6%

Welk voordeel hoopt u met deze investering te behalen voor uw bedrijf?

Kostenbesparing		52,1%
Hogere opbrengsten		45,8%
Arbeidsbesparing		55,7%
Makkelijker werken		47,6%
Milieuvoordelen		45,5%
Efficiënter werken		58,1%
Managementvoordelen		27,5%
Sluiten kringloop		14,4%
Voldoen aan wet- en regelgeving		19,8%
Anders, namelijk		4,8%

Waarom verwacht u dat u geen of niet meer smartfarmingtechnieken gaat gebruiken?

Te duur		33,3%
Techniek onvoldoende bewezen		12,1%
Mijn bedrijf is niet geschikt		15,4%
Techniek is niet voorhanden		8,6%
Anders, namelijk		30,5%

Smart farming

In welke deelsector werkt u hoofdzakelijk?

Akkerbouw		21,6%
Bloembollenteelt		1,6%
Bomen- en vaste plantenteelt		4,4%
Fruitteelt		3,7%
Geitenhouderij		1,2%
Glastuinbouw		5,5%
Melkveehouderij		38,9%
Pluimveehouderij		3,7%
Varkenshouderij		4%
Vollegrondgroenteteelt		2,6%
Anders, namelijk		12,8%