Les 15 technologies agricoles modernes qui sont DE POINTE

Les technologies agricoles avancées ont rendu l'agriculture beaucoup plus productive, sûre et respectueuse de l'environnement grâce à des idées innovatrices et des concepts fascinants.

Aqua octet: propose aux pisciculture un système de haute technologie alimenté par une caméra qui permet de savoir non seulement combien de poissons se trouvent dans un enclos, mais aussi combien d'espèces marines sont présentes, combien de poisons entrain de manger et quelle est la taille actuelle des poissons dans l'enclos. Vence : a créé un dispositif qui, après avoir été installé sur vos vaches, permet de surveiller leur santé et leur bien-être. Il peut également être utilisé pour les enfermer dans une clôture virtuelle pendant qu'elles broutent et les diriger vers leur enclos la nuit. Il donne également des informations en temps réel.

Vue de piège, tracteur autoguidé et récolte complète

Vue de piège: il s'agit d'un piège à insectes qui attrape les insectes, les photographie et envoie les données en temps réel. Tracteur à conduite autonome : il se

déplace à l’aide de
lasers qui font rebondir des signaux sur plusieurs répondeurs situés dans le
champ et, parfois, il est commandé à distance par un agriculteur depuis son
domicile.

Récolte complete: crée une place
de marché où les agriculteurs peuvent entrer en contact avec les consommateurs
afin de vendre des produits qu’ils auraient autrement jetés.

Terrasentia, tracteur autonome et Bountigel

Terrasentia: Il s’agit d’un petit
robot qui roule entre les cultures dans les champs des agriculteurs et qui
utilise une combinaison de capteurs, de caméras visuelles, de radars et de
capteurs GPS pour collecter des données sur la santé des plantes et la
physiologie des cultures.

Kray Tech Drones agricoles : il
s’agit essentiellement de drones pulvérisateurs d’engrais et de pesticides.
Bountigel : Il s’agit d’un additif pour sol qui, sous forme de granulés ou de
poudre, utilise une technologie de pointe qui permet au sol d’absorber jusqu’à
150 fois son poids en eau tout en conservant sa résistance.

Autres technologies agricoles modernes

Trace des génomes: elle étend la
surveillance génétique au sol de l’agriculteur. Agriculture verticale intérieure

: il s’agit de construire en hauteur plutôt qu’horizontalement en ce qui
concerne l’agriculture. Services d’imagerie par satellite.

Données des drones: Ceux-ci
prennent des photos dans les airs et utilisent des capteurs pour collecter des
données sur un champ donné. BOV Contrôle : il s’agit d’une application
d’analyse du bétail qui permet de suivre presque tous les aspects de votre
activité d’élevage.

Le réseau d’entreprises
agricoles: pour la gestion financière.
Plantes de couverture de cresson: Peut
être cultivé en hiver et au printemps lorsque rien ne pousse.