


 Hort Augustin - fermă de familie


Hort Augustin



15 hectare reducerea volumului de muncă



UTILIZAREA TEHNOLOGIEI PENTRU GESTIONAREA FERMEI ÎN ZONA MONTANĂ

În perioada de vară fermele situate în zona submontană și montană generează un număr ridicat de conflicte om-urs. Atacul ursului asupra efectivelor de animale domestice poate duce la vătămarea omului sau a ursului. Pe fondul existenței unor lacune ale cadrului legislativ și ale sistemului de compensare a pagubelor, omul încearcă să își protejeze bunurile. De asemenea, pășunatul în fond forestier și folosirea câinilor de pază necompetitivi constituie o altă cauză a numărului mare de pierderi înregistrate în rândul efectivelor de animale domestice.

Hort Augustin, fermier din satul Halmașu, județul Bistrița-Năsăud gestionează cu pricepere 15 hectare de teren, folosite ca pasune, unde îngrijește cu pasiune 17 vaci din rasa Baltată românească, pentru producția de lapte.

Pentru a îmbunătăți supravegherea animalelor pe pășune și a optimiza gestionarea fermei, Hort a investit în tehnologie de vârf, achiziționând o dronă. Această inovație îi permite să monitorizeze mai eficient terenurile și să identifice rapid orice problema sau potențiala amenințare pentru animale.

O dronă poate survola rapid, poate detecta amenințările și poate oferi imagini aeriene și filmări în timp real. Acest lucru permite fermierului să evalueze nivelul de pericol și să identifice răspunsul adecvat.

Acest lucru poate ajuta la economisirea timpului și a costurilor. Dronele au capacitatea de a monitoriza suprafețe vaste și de a furniza imagini și înregistrări video de înaltă calitate în timp real, ceea ce ar putea însemna, de asemenea, că este nevoie de mai puțină forță de muncă la fața locului pentru a monitoriza animalele. Viteza este un alt avantaj. Dronele sunt mult mai rapide decât un om sau o mașină, ceea ce permite fermierului să ajungă la locația animalelor pe pășune de câteva ori mai repede și oferă posibilitatea de a oferi un răspuns rapid.

Într-o epocă în care agricultura se confruntă cu provocări din ce în ce mai complexe, precum schimbările climatice și cerințele tot mai ridicate ale pieței, Hort Augustin reprezintă un exemplu inspirațional de adaptabilitate și perseverență. Prin determinare, expertiză și adoptarea tehnologiei moderne, el demonstrează că succesul în agricultură se măsoară și prin capacitatea de a inova și de a se adapta la schimbările din mediul economic și natural.

Autor: Chiciudean Daniel, USAMVCN

Interviu fermier

<https://www.youtube.com/watch?v=DFCA0T8tCXE>



Credit foto: fotografiile generate din interviul fermierului - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca și Clusterul AgroTransilvania