

ASR District-Soil Monitor(GeoInsight)

Ce este?

un dispozitiv care analizeaza solul

dpdv preventiv: poate sa previna boli ale plantelor cauzate de dif factori

dpdv criza: analizeaza in timp real daca in compozitia solului exista metale otravitoare

senzorul IR detecteaza daca este o migratie de insecte daunatoare in respectiva zona

Ce face?

analizeaza solul prin diferiti senzori incorporati si ofera date

daca datele ies din norma tipului de sol selectat, se primeste o notificare prin aplicatie, in care detinatorul terenului agricol este avertizat

Cum functioneaza?

mai multi senzori de acest tip sunt plasati pe o arie mai mare a terenului agricol

transmit informatiile prin semnal wifi la o baza de date centrala