

5G a jeho využití v zemědělství



5G standard přináší zásadně větší přenosovou rychlost a také kapacitu pro vysoký počet připojených zařízení.

5G Standard



Vysokorychlostní připojení

10x vyšší rychlost

10x nižší latence

100 x více připojených
zařízení



On-line monitoring

Lepší pokrytí signálem

Nižší spotřeba el. energie

Vhodné pro on-line sběr dat

Monitoring pohybujících
objektů



Sběr dat ze senzorů

Lepší pokrytí signálem

Výdrž baterie +5let

Nízká cena



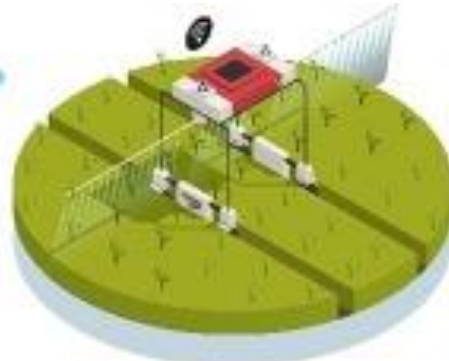
ORBA



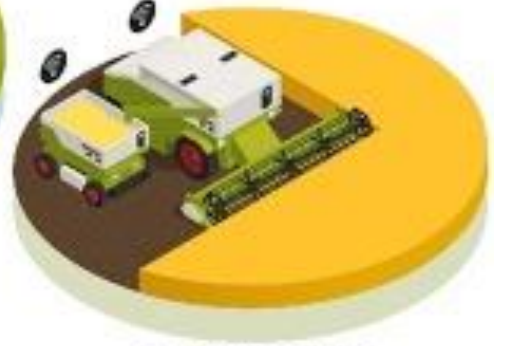
SETÍ, VÝSADBA



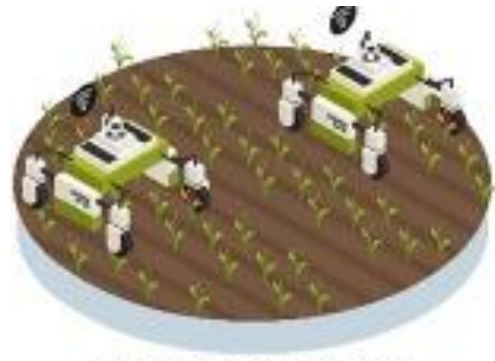
5G CELLULAR NETWORK



ZALÉVÁNÍ



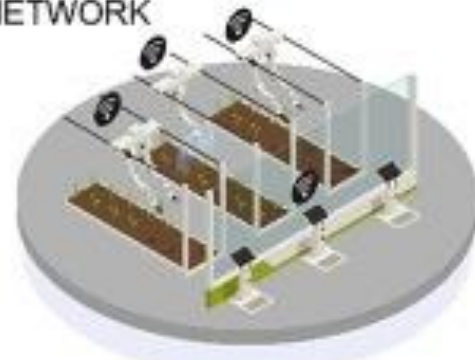
SKLIZEŇ



**ODSTRANĚNÍ
PLEVELE,
POSTŘIK**




**MONITORING
HOSPODÁŘSKÝCH
ZVÍŘAT**



**ŘÍZENÍ PROVOZU
SKLENÍKŮ**



**BALENÍ PLODIN
LOGISTIKA**



Pokrývání 5G již začalo.
Samotná 5G síť nestačí.
Je nutná podpora pilotních
projektů a zájem je
realizovat.
