



IL-BIDWI MODERN

Il-bdiewa tal-lum jiddependu fuq is-smartphone tagħhom daqsna jekk mhux iżjed minna! Ir-riżultati tal-analizi tal-ħamrija, it-twissijiet tat-twelid, ir-rapporti tal-veterinarji dwar l-ittestjar tas-saħħa tal-merħla u r-rapporti tat-temp għall-agrikoltura kollha jistgħu jaslu direttament għandhom ikunu fejn ikunu fl-azjenda. Il-wifi, il-broadband u s-satelliti huma essenzjali għall-bidwi modern daqs it-trattur affidabbli tagħhom.



1. Aqra t-test t'hawn taħt u qabel il-kliem mil-lista li ġejja mal-ispazji nnumerati.

kultivatur – magna tal-taħwilkombinata – mofriet – magna tat-ħsad

It-trattur huwa l-bagħal tas-sienja tal-bidwi u huwa l-qofol tal-operazzjoni tal-azjenda agrikola. It-tratturi moderni jistgħu jkunu teknoloġikament avvanzati ħafna b'sistemi tal-GPS u sensors, iżda għandhom jipprovdu l-forza li permezz tagħha jaħdmu l-maġġoranza tal-magni l-oħrajn. Wieħed mid-diversi aċċessorji użati ma' trattur huwa sett ta' xfafar ikkurvati biex jaqtgħu u jqallbu l-ħamrija, il- ①..... La darba il-ħamrija tkun ippreparata, il- ②..... titfa' z-żerriegħa f'diversi ringieli bi spazji ugwali bejniethom u f'fond speċifiku, imbagħad ir-roti ta' wara tagħha jagħlqu r-radda. Meta l-għelejjel ikunu qed jikbru jintuza ③..... biex jaħdem il-ħamrija, li jiċċaqtaq 'il fuq mill-pjanti, u jrattab il-ħamrija biex jagħmel spazju għall-ilma, l-ossigenu u r-rimjiet li qed jikbru. Fuq l-azjendi agrikoli taċ-ċereali hija ④..... li taqta' z-zokk ftit ċentimetri mill-ħamrija, tifred iċ-ċereali miz-zokk u mbagħad tissepara ċ-ċereali mill-qxur, li mhumiex għall-konsum. Iċ-ċereali mbagħad jiġu ttrasportati lejn is-sajlo tal-ħzin biex jintużaw għal diversi prodotti għall-bnedmin jew bħala għalf tal-animali.





2. L-UE tgħin lill-bdiewa jitgħallmu mix-xjenza u t-teknoloġija moderna biex jilqgħu għall-isfidi u l-opportunitajiet li l-futur igib miegħu. Speċifikament din tgħin lill-bdiewa:

- ▶ jipproduċu b'mod iżjed sostenibbli;
- ▶ jipproduċu iżjed b'inqas (inqas ilma, inqas enerġija, inqas fertilizzanti).

Dan huwa vitali għaliex sal-2050 il-popolazzjoni tad-dinja se tkun kibret għal 9 biljun persuna – li kollha ser jeħtieġu provvista sikura tal-ikel. Minbarra li jżid il-produzzjoni, l-użu ta' teknoloġija u għodod godda jista' jgħin lill-bidwi wkoll iżid id-dħul tal-azjenda agrikola billi jiftaħlu swieq u opportunitajiet godda.

Għodda waħda hija magna tat-tħaffir għall-ħdim tal-art fi strixxi li tingibed minn trattur b'saħħtu u tuża terz mill-enerġija u ż-żerriegħa, u toħloq l-inqas taqlib tal-art possibbli, meta mqabbla mal-proċess tradizzjonali.



Aqra l-artikolu dwar il-ħdim tal-art fi strixxi u spjega kif dan it-tip ta' aċċessorju għal trattur jista' jgħin bidwi juża prattiki tal-biedja aktar sostenibbli.

Il-ħdim tal-art fi strixxi joħloq sodda taż-żerriegħa iżda biss fejn din hija meħtieġa aktar milli mal-għalqa kollha. It-tnaqqis fil-moviment tal-ħamrija jzomm l-indewwa u l-materja organika, u jiffranka b'mod sinifikanti l-enerġija hekk kif iż-żerriegħa u l-fertilizzat jiġu applikati bi preċiżjoni. L-istruttura naturali tal-ħamrija hija mhegġa permezz taż-żieda tal-attività tad-dud u tal-fertilità tal-ħamrija maż-żmien.

Din tevita l-ħdim tar-raba' mhux meħtieġ, telimina kwalunkwe ħtieġa għall-ikkumpattar, u mingħajr il-ħtieġa li wieħed jerga' jidħol fl-għalqa qabel ma jkun imiss l-isprejjar. Il-ħin, ix-xogħol, il-flus, il-fertilizzanti u l-ambjent kollha huma ffrankati permezz ta' magna waħda ... sakemm din tkun adattata għall-art, l-għelejjel u l-baġit tal-bidwi!

