

Agricultura romaneasca: inundata de promisiuni, uscata de seceta



Descriere imagine:
Pamant secetos

Seceta, atat cea "a solului" , favorizata de precipitatiile reduse, cat si cea "atmosferica" , manifestata ca sistemul radicular al plantelor semanate in primavara este slab dezvoltat si nu poate asigura necesarul de apa, iar plantele pierd umezeala prin transpiratie, se resimte in toate zonele tarii importante pentru agricultura si pune in pericol productia agricola din acest an.

In aceasta situatie, recomandarea logica este ca agricultorii sa foloseasca la capacitate maxima echipamentele de irigatii, acelea care ne-au mai ramas, dupa ce marile sisteme au fost devastate in mod iresponsabil, fapte care s-au intors tot impotriva noastra. Ca si cand pagubele de pe urma distrugerii sistemelor de irigatii nu ar fi fost suficiente, conationalii nostri au defrisat si perdelele de protectie, fara mila si fara a se gandi la consecintele, care iata ca n-au intarziat sa apara.

Culturi rezistente la seceta

In prezent, ca urmare a conditiilor meteo nefavorabile, observam ca, in special, culturile semanate in epoca a II-a au rasarit defectuos, iar plantele sunt rare si neuniforme. Ce putem face? Dupa ce am analizat cu atentie cultura, putem decide daca o mentinem in vegetatie sau o inlocuim cu plante rezistente la seceta.

Pentru aceasta trebuie sa ne asiguram ca semintele incoltesc cu apa putina si au un coeficient de transpiratie mai redus, dar si un sistem radicular cu capacitate mare de absorbtie a apei din straturile mai adanci ale solului.

. Acolo unde sunt compromise culturile de cereale, din aceasta grupa avem doua specii foarte rezistente la seceta, care inca se mai pot semana: sorgul pentru boabe, numit si "œcamila desertului"œ tocmai datorita rezistentei mari la seceta, si meiul, ale carui seminte au aceeasi valoare nutritiva, ca si cea a porumbului, este foarte putin pretentios, iar cu investitii minime va asigura totusi 2-4 tone de seminte/ha.

Soia si fasolea. Nautul poate inlocui foarte bine culturile de fasole si de soia care au suferit din cauza lipsei de apa, fiind cea mai rezistenta leguminoasa pentru boabe la seceta, cu seminte la fel de valoroase ca cele de fasole sau de mazare si care, semanata in luna mai, ajunge la maturitate cu succes in toate zonele de campie ale tarii.

Rapita si floarea soarelui. Dintre plantele oleaginoase, rapita isi incheie in curand vegetatia, iar floarea soarelui este o planta cu rezistenta buna la seceta, cu conditia ca densitatea lanului sa nu fie exagerat de mare. Cei care incearca sa o forteze, ar trebui sa stie ca densitate mare, pe langa risc sporit la seceta si la boli, inseamna si plante cu calatidii mici, iar densitate potrivita, circa 40.000 plante/ha, inseamna calatidii mari si cu seminte grele. Prin urmare, trebuie sa procedati la rarirea plantelor, doar daca este cazul.

Cartoful este sensibil la seceta, dar in zonele specifice pentru aceasta cultura precipitatiile au fost ceva mai multe, de aceea, agricultorii trebuie sa aiba grija ca apa sa se inmagazineze bine in sol. Dintre plantele furajere rezistente la seceta mentionam: iarba de Sudan, ghizdeiul si sparceta.

Sfaturi anti-seceta

- Dintre plantele putin rezistente la seceta mentionam ovazul, mazarea, fasolea, sfecla, soia, bobul, m ustarul, trifoiurile si, desigur, majoritatea legumelor.
- O masura de lupta contra secetei este si mentinerea solului in buna stare de fertilitate. Efectele secetei vor fi mai mici in parcelele fertilizate cu azot si fosfor.
- Realizarea stratului de sol afanat la suprafata in culturile prasitoare are rol protector si de pastrare a umiditatii. Acest strat afanat trebuie mentinut tot timpul, prin prasile, dupa fiecare ploaie, chiar daca nu sunt buruieni.
- Nu uitati faptul ca daca nu ar fi buruieni, efectele secetei ar fi mai mici, deci combateti energic buruienile, acestea reprezentand una din cele mai mari calamitati ale agriculturii noastre.

Avertizare meteo: sud-estul tarii, amenintat de seceta extrema

Perioada de seceta a inceput la sfarsitul lunii mai si se va manifesta pana la sfarsitul lunii iulie, afectand majoritatea culturilor din tara, cele mai afectate zone fiind cele din sudul tarii, sudul Moldovei si Dobrogea, avertizeaza prognoza meteo elaborata pentru intervalul mai-iulie 2009 de Administratia Nationala de Meteorologie.

Pe langa deficitul de apa din sol, culturile vor fi afectate, incepand cu luna iunie, si de temperaturi ale aerului mai ridicate decat in mod obisnuit in aproape toata tara si in special in zonele agricole sudice.

In lunile mai-iunie, seceta pedologica moderata, puternica si extrema care se va semnala pe suprafete extinse din Dobrogea, Muntenia si sudul Moldovei va afecta culturile de toamna, in special cerealierele, aflate in perioada critica, starea de vegetatie a acestora urmand a se mentine medie si slaba.

In luna iulie, in zilele cele mai calde, va fi posibila ofilirea temporara in orele de amiaza, rasucirea si uscarea prematura a aparatului foliar la prasitoare, precum si fortari stadiale in evolutia fenologica a acestora. In cultura de porumb, pe suprafetele agricole cu deficite accentuate de apa, va creste procentul de plante sterile, iar la floarea-soarelui capitulele vor fi subdimensionate.

Local, in Dobrogea, sudul Munteniei si al Moldovei, precum si in extremitatea de vest a Banatului si Crisanei, starea de vegetatie a acestor culturi se va deprecia in continuare, din cauza secetei extreme. Totodata, la hibridii extratimpurii si timpurii de porumb din extremitatea de sud a Munteniei este posibila aparitia fenomenului de "sistavire" a bobului, in special pe suprafetele afectate de seceta pedologica puternica si extrema.

Ioan Borcean