

Utilizarea intensivă a terenurilor agricole

Автор(и): syngenta, България
Дата: 16.06.2017 Брой: 6/2017



Utilizarea intensivă a terenurilor agricole prin rotația intensivă a culturilor are două obiective principale: creșterea potențialului vegetativ al câmpului sau obținerea a două sau mai multe recolte de pe un singur câmp, ceea ce, desigur, duce la venituri mai mari într-un singur an agricol. În condițiile din Bulgaria, acest lucru poate fi realizat prin cultivarea unor culturi premergătoare sau a unei culturi secundare. Singurul factor limitativ este cantitatea redusă de precipitații în perioada estivală, dar atunci când acest factor este eliminat prin irigații sau agricultură irigată, sau când impactul său este scăzut datorită umidității solului suficiente acumulate înainte de compactare, cultivarea unei culturi secundare este benefică din punct de vedere economic și agrotehnic. În Bulgaria, porumbul este cel mai adesea cultivat ca o cultură secundară, de obicei după orz sau o varietate timpurie de rapiță. Utilizarea porumbului ca cultură secundară, după recoltă, este o sursă importantă de producție vegetală suplimentară (boabe sau siloz).

În mod tradițional, schimbările condițiilor climatice sunt privite ca procese extrem de negative. Cu toate acestea, schimbările climatice oferă și oportunități pe care agricultura bulgărească adesea nu le valorifică. Campania 2016/2017 se caracterizează printr-o primăvară ploioasă, iar sfârșitul lunii iunie și iulie sunt de asemenea așteptate a fi ploioase. În multe părți ale țării, umiditatea solului rămâne relativ suficientă și nu se anticipează secete la începutul verii – aceasta este o oportunitate foarte bună pentru semănatul **porumbului ca cultură secundară**. Utilizarea porumbului ca cultură secundară, după recoltă, este o sursă importantă de producție vegetală suplimentară, dar crește și potențialul vegetativ al câmpurilor prin extragerea nitrăților din sol și prevenirea spălării acestora de precipitațiile de iarnă și vară, valorificând astfel un potențial deja existent. În plus, porumbul ca cultură secundară contribuie la reducerea eroziunii solului și a îmburuienării câmpurilor și poate fi folosit ca furaj pentru animale, iar în condiții favorabile de vară sau în agricultură irigată, poate oferi și o producție excelentă de boabe.

În ultimii ani a devenit evident că pentru culturi precum porumbul, atunci când vorbim desprofit, hibridii timpurii de la Syngeta oferă rezultate excelente – compania oferă cea mai recentă generație de hibrizi de porumb timpurii și foarte timpurii, care sunt bine adaptați la condițiile agro-climatice locale și au o perioadă scurtă de vegetație. Cu umiditate suficientă a solului sau precipitații/irigații după răsărire, aceștia asigură un venit foarte satisfăcător în același an agricol. Aici putem distinge Ariozo FAO 240, care are un potențial ridicat de producție comparabil cu hibridii din grupul semi-timpuriu, având totodată o perioadă scurtă de vegetație. În ultimii ani, Ariozo s-a dovedit a fi potrivit nu doar pentru siloz atunci când este semănat ca cultură secundară, ci și pentru producția de boabe, oferind randamente foarte bune de boabe (550 kg/ha), chiar și în condiții neirigate. Tocmai din acest motiv, Ariozo are susținători fermi și își extinde anual suprafața cultivată atât ca cultură principală, cât și ca cultură secundară.