

'Mısır – Bulgar çiftçisinin profesyonelliği için büyük bir meydan okuma'

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 17.02.2015 Брой: 2/2015



Mısır üretimimiz, Avrupa'da ekim alanı ve verimlilik açısından en iyiler arasında yer alan komşu ülkelerimiz Romanya ve Sırbistan'daki üretimin aksine, vizyon, ölçek ve sonuçlar açısından oldukça mütevazıdır. Pratikte, sadece bir yön kalmıştır - sulanmayan arazide tane mısır. Ülkenin güney yarısında bu ürün, gerçek bir varoluştan ziyade daha çok botanik bir kavramdır ve daha doğrusu - yok olmakta olan bir bitki türüdür!

Ülkemizde mısır üretimindeki sorun nedir? Belli ki, ayağımıza batan ve rahatsızlık veren bir taş var... Cevap vermeden önce, bu üretim için sahip olduğumuz teknolojik desteği hatırlayalım.

Birincisi: Geçen yıl 90. yılını kutlayan Kneja'daki Mısır Araştırma Enstitüsü'nde yürütülen Bulgar ıslah çalışmaları, artık ihmal edilebilecek kadar küçük bir pazar payına sahiptir. Üretimin büyük bir

kısmı yabancı ıslah çalışmalarına dayanmaktadır. Dünya genetiğinin renkleri burada – "Pioneer", "Syngenta", "Monsanto", KWS, "Euralis"... Tüm FAO gruplarından yenilikçi ürün portföyüne sahip saygın markalar. Bu tohum mega şirketlerinin hibritleri yüksek verim potansiyeline sahiptir, adapte olmuştur ve terroir'ımıza (coğrafi konum, iklim ve toprak kombinasyonu) iyi uyum sağlamıştır.

İkincisi: Mısır için bitki koruma, esas olarak yabancı ot kontrolüne odaklanmıştır, bunun basit nedeni hastalık ve zararlıların hala marjinal, ekonomik olarak "ilgi çekici" olmamasıdır. Burada lider çok uluslu şirketler "Bayer CropScience", BASF, "Syngenta" ve "DuPont" tarafından temsil edilen küresel agrokimya endüstrisi, süper güçlü, süper yenilikçi, süper yoğun ürün ve teknolojik kaynaklarını burada sunmaktadır. Bu birinci sınıf bitki korumadır! Her türlü istila formatı ve her türlü yabancı ot kompozisyonuyla başa çıkabilme kapasitesine sahiptir.

Üçüncüsü: Makro ve mikro elementlerle dengeli beslenme, mısır üretiminde maksimum sonuçlara ulaşmak için kilit bir faktördür. Son yıllarda yerli piyasada çeşitli içerik, formülasyon ve etkilere sahip birçok yaprak gübresi ortaya çıkmıştır – bunlar toprak gübrelemesini tamamlar, çeşitli eksiklikleri düzeltir ve kaçırılan faydaları telafi eder.

"Heminova" şirketi tarafından burada sunulan Amalgerol, benzersiz bir yaprak gübresi ve toprak iyileştiricisidir. Deniz yosunu özütü, damıtılmış parafin yağı, bitkisel yağlar ve bitkisel özütler içeren doğal bir üründür. Amalgerol, kök sistemi de dahil olmak üzere (özellikle bu ürün için olağanüstü bir gösterge) mısırın büyümesini hızlandırır, bitkilerin kuraklığa direncini artırır ve kuraklığın olumsuzluklarının üstesinden gelmeye yardımcı olur.

Abiyotik faktörlerden kaynaklanan stres durumlarını aşma yönündeki olanaklara bir başka örnek ise BASF'ın AgCelence konseptinden Retengo fungisitidir. Aktif madde - strobilurin piraklostrobin, Alman agrokimya şirketinin en son geliştirmesi, mısırı hastalıklardan korurken fizyolojik durumu ve stres direncini iyileştirir. Retengo'nun fizyolojik etkisi, stres altında daha yüksek miktarlarda sentezlenen ve erken olgunlaşmaya yol açan hormon olan etilen oluşumunu baskılar. Fungisit rolüyle, yaprak yanıklığı ve pası kontrol eder.

Bugünün büyük sorusu şudur: Bu süper-yaratıcı ürün cephaneliğinin – hibritler, bitki koruma ürünleri, toprak ve yaprak gübreleri, düzenleyiciler ve iyileştiricilerin mevcudiyetiyle, mısırın Bulgar tarlalarına geri dönme şansı var mıdır? En azından 5 milyon dekar alana (geçmişte olduğu gibi) ve bunun 1 milyon dekarının Güney Bulgaristan'da olmasından bahsediyorum?

Şüphesiz, sorun artan bir zorluk derecesine sahiptir. Bu oldukça hassas konuyla ilgili en iyimser analistler ve yorumcular için bile. Çünkü ülkemizdeki bilgili ve haberdar birçok insan bu yönde aktif olarak çalışmaktadır, ancak çabaları herhangi bir düşünce ve eylem değişikliğine pek katkı sağlamamıştır.

Mısır, "Bitki Koruma" dergisinin bu sayısında merkezi bir temadır. Taahhütlü ortaklarımızı katılmaya davet ettik – tanınmış ve iyi bilim insanları, okuyuculara kilit teknolojik konularda –

gübreleme, tarımsal teknikler, bitki koruma – tavsiyelerini sunuyorlar. Bu faktörlerin tarlada çalışması durumunda, mısır üretiminin büyümesine ve istikrara kavuşmasına büyük katkı sağlayacaklarına dair güven ve tutumla.

Yıllardır mısır, spekülasyon, ihmal ve küçümsemenin nesnesi olmuştur. Güçlü bir baskı sonucu, çok dirençli bir mitoloji doğmuş, büyütülmüş ve yetiştirilmiştir – bu ürün ülkemizde sulama olmadan başarılı bir şekilde yetiştirilemez ve bu koşul altında Güney Bulgaristan'daki varlığı tamamen kabul edilemez!

Bu durumda, zamanla rutin bir katılma haline gelen bu iddiaları tartışma, hatta değerlendirme niyetim yok. Sadece, az önce söylenenlerden farklı görüşe sahip olan uzmanları alıntılama izin vereceğim. Kısacası, şöyledir. Mısır çok karlı bir üründür! Aynı zamanda, ülkemizde yüksek statülü ürün portföyü ile bunun kullanım şekli arasında bir dengesizlik vardır. Yatırım süreci kusurludur, büyük bir finansal sermaye boşa harcanmaktadır, sonuçlar olanaklardan uzaktır ve katma değer yaratmamaktadır. Tahmin edebileceğiniz gibi bu, cesaret kırıcıdır, bu yüzden yukarıda bahsedilen mitolojinin Bulgaristan'da sulama olmadan mısır yetiştirmek için uygun koşulların olmadığı verimli bir zemin bulup gelişmesine şaşmamak gerekir.

Gerçek şu ki, belirsiz bir iklim durumunda mısır üretiminin sürdürülebilir büyümesi için bir sistem yoktur. Kusurların yeniden üretimi devam etmekte ve bu kesinlikle modası geçmiş masallardan kopma ve ilerleme için bir engeldir. İki kelimeyle – ürün mekanizması tıkanmıştır ve abiyotik faktörlerin – kuraklık, yağmur, yüksek ve düşük sıcaklıkların... yarattığı rahatsızlıklarla başarılı bir şekilde başa çıkmayı önceden belirleyecek olan yoğunlaşmanın artmasına katkı sağlamamaktadır. Üretim kaotiktir, tamamen fırsatçı temellere dayanır, her türlü profesyonel yeterlilik, öngörü, girişimcilik ve vizyondan uzaktır.

Tarımsal okuryazarlıkta bir eksiklik olduğu açıktır. Peki nasıl bir dönüşüm ve ilerleme sağlanabilir? Mısır üretimi gibi bir üretimde, olağanüstü bir hassasiyet, çok yüksek derecede bilgi ve teknolojik disiplin gereklidir.

Başka bir deyişle: ayağımıza batan ve bizi rahatsız eden taş, hiç de belirsiz iklim ortamı değildir!