

Növényorvoslás Cheminova módra

A **Cheminova Magyarország Kft.** *ars poeticája*, hogy a növényorvoslás nemcsak a kémiai hatóanyagokkal történő védekezéseket jelenti, hanem olyan készítmények megelőző jellegű használatát, amelyek nem növényvédők szerek, de növényvédők, növényi immunerősítők hatásúak van. Ezen kívül fontos a betegségek megelőzésében, a megfelelő, speciális növényi igény és fenológia szerinti tápanyagellátás.

Szántóföldi növényeink a legfontosabb tápelemeket (N, P, K) a tenyészidőszak során eltérő mértékben igénylik, ráadásul vannak olyan mezo- és mikroelemek, amelyek különösen fontosak az egyes növények számára. *Az őszi búzáknál a réz, a napraforgónál a bór, míg a kukoricánál a cink számít meghatározónak.* Ezen utóbbi elemekből kis mennyiségre van szükség, de hiányuk óriási termésvesztést okozhat.

Ezért nagy jelentőségű – különösen, ha ismert a terület talajának az adott elemből hiányos ellátottsága – a levélen át történő tápelempótlás. A kén mindhárom növény esetén szintén fontos (életfontosságú aminosavak építőeleme, nélkülözhetetlen a fehérjék bioszintézisében) és miután az állattenyésztés visszaszorult (a szerves trágyának jelentős volt a kéntartalma), valamint a szennyező ipari üzemek bezártak (savas esők megszűntek), így a talajon keresztüli „természetes” kénpótlás csökkent.

A **Cheminova Magyarország Kft.** a legfontosabb szántóföldi termesztett növényeink tavaszi kondicionálására, növényorvoslására több szintű, a problémák súlyának megfelelő ajánlattal rendelkezik: speciális monoelem-trágyák, kombinált lombtrágyák, növényi immunerősítő hatású speciális foszfortrágyák, talaj- és növénykondicionáló.

Őszi búzában rézhiány ellen a **Headland Rézkelát** (1 l/ha) magas

réztartalmú (94 g/l fémréz egyenértékű), EDTA kelát formájú monoelem trágya javasolt.

A **Bordóilé + Kén SC** (6 l/ha) egyedülálló lehetőség (egyetlen őszi búzában engedélyezett réztartalmú gombaölő szer): – lisztharag ellen; – réz és kén tápelempótlásra; – magas Ca-tartalma miatt szárszilárdítóként.

A **Plantafosz Réz** (2-3 l/ha) speciális, foszfordús, réztartalmú komplex lombtrágya oldat kijuttatásával – a foszfonátok önvédekező folyamatokat beindító hatásának eredményeként – egyszerre végzünk tápanyagpótlást és növényvédelmet.

Stresszes, legyengült állományban az **Amalgerol Prémium** (3-4 l/ha) talaj- és növénykondicionáló alkalmazásával látványos javulást érhetünk el, mely jelentős termésmenyeskedést eredményez. A minőségi paraméterek javulása észlelhető.

Napraforgóban bórhiány ellen a **Mycrobor DF** (2-3 kg/ha) magas bórtartalmú (18 %), kloridmentes, jól oldódó mikroelem-trágya javasolt.

A **Ken-S Bór** (2-3 l/ha) az olajnövények speciális komplex lombtrágyája, mely kén- és bórtartalma mellett nitrogént is tartalmaz.

A **Plantafosz Universal** (2-3 l/ha) magas foszfortartalmú folyékony műtrágyaoldat, mely nitrogén és káliumon kívül, még 7-féle mezo- és nyomelemet is tartalmaz. A növényi immunerősítés következtében komplex (tápanyagpótlás és növényvédelem) hatást nyújt.

Az **Amalgerol Prémium** (3-4 l/ha) az esetleges gyomirtószer-felverődés vagy aszály, hőség, levéltetvek stb. által stressz sújtotta állományt látványosan regenerálja. Alkalmazása több termést, nagyobb olajtartalmat biztosít.

Kukoricában (áru-, csemege- és hibrid) cinkhiány ellen a **Zinic 700**

(1 l/ha) magas cinktartalmú (700 g/l ZnO) monoelem-trágya javasolt.

A **Ken-S Cinkbór** (2-3 l/ha) folyékony műtrágya oldat nitrogénen, kénen és bóron kívül a kukorica fontos tápelemét, a cinket is tartalmazza.

A **Plantafosz Universal** (2-3 l/ha) a magas foszfor- és káliumarány mellett nitrogénen kívül még számos mezo- és mikroelemet is pótol. Különös jelentősége van, ha foszfor-, káli-alaptrágya nélkül vetettük el a kukoricát.

Az **Amalgerol Prémium** (3-4 l/ha) különösen nagy értéket menthet hibrid kukoricában (számos példa volt rá, hogy pl. víznyomásos állományt, vagy gyomirtószer-stresszt regenerált), de alkalmazásakor az egészséges növényeknél is jobb termékenyülés, végig berakódott csövek, nagyobb termés jellemző.

✍ Rácz Tibor

Cheminova Magyarország Kft.