



PÁLYÁZAT

a XVII. Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok

„Magyar Növénytermesztésért Termék Nagydíj 2010”

fődjéért és a kategória díjakért

Pályázati kategória: I. kategória: Input anyagok (vetőmag, agro-kemikália),
termesztéstechnológiai ajánlások

Pályázó: Fitohorm Kft. 6500 Baja, Iparos u.12.

Ügyvezető: Szabó Márton

Kapcsolattartó, Kereskedelmi igazgató: Dr. Mars Éva

Pályázat:



**Kedvező áru és hatékony levéltrágyázás lehetősége
Fitohorm-készítményekkel**

„A Fitohorm termécsalád, mint az intenzív növénytermesztés okszerű tápanyag visszapótlásának eszköze került kifejlesztésre 1980-ban.” – olvasható az idézet a 30 éve kiadott első Fitohorm prospektus megsárgult lapjain. A Fitohorm Kft. olyan levélen keresztül kijuttatandó, folyékony műtrágyaféleségeket gyárt és forgalmaz, melyek környezetkímélő módon biztosítják kultúrnövényeink (szántóföldi és kertészeti kultúrák) megfelelő mikroelem ellátását.

1. *Múltidézés, a kezdetektől...*

Igen, 2010-ben a Fitohorm termécsalád 30. Jubileumát ünnepli! Nagy szó ez napjainkban, amikor az egykori hazai növényvédő szer és műtrágya gyártóknak csupán „hült helyét” találjuk. A Fitohorm készítményeit a vaskúti Bácska Mg. Tsz. bajai vegyi üzeme kezdte el gyártani egy magyar feltalálócsoport (vegészek és agrárszakemberek) szabadalma alapján. A piacra történő bevezetést több éves laboratóriumi és szabadföldi kísérlet (különböző növénykultúrákban, fontosabb termőtájakon, eltérő körülmények között, stb....) előzte meg, ahol a készítmények biológiai hatásmechanizmusát, eredményességét vizsgálták. A kísérleteket a MÉM-NAK, valamint a Növényvédelmi és Agrokémiai Állomások (NAÁ) három évig tartó kötelező engedélyezési eljárás keretein belül felügyelték, és végül adták ki a felhasználási engedélyt.

A kitartó és alapos munka eredményeként - bár az idők során mindig korszerűsítettük és bővítettük a termékválasztékot - még 30 év után is elmondhatjuk, a Fitohorm termékek megállják helyüket az idő közben megszorodott konkurenciával szemben.

2. *Rövid betekintés:*

A kelatizált készítmények környezetkímélő módon biztosítják a növények számára a harmonikus tápanyag ellátást. Talaj- és növényvizsgálati alapokra javasoljuk kijuttatni az egy hatóanyagú készítményeket (réz, cink, bór, vas, magnézium, stb...), de lehetőség van több hatóanyagú, növény specifikus anyagok levélen keresztül történő kijuttatására is. A kezdeti 19 tagú termécsalád mára már több mint 50 termékféleségre bővült. A gazdaságosságot is szem előtt tartva a növények tápanyagigényén túl valamennyi Fitohorm készítmény kifejlesztésekor figyelembe vettük az aktuális és alkalmazott növényvédő szerek kijuttatási sajátosságait. Mindennek eredményeképpen levéltrágyáink a növényvédelmi munkálatokkal egy menetben akadálytalanul és hatáscsökkenés nélkül kijuttathatók.

3. *Marketing tevékenységünk:*

A szakszerű Fitohorm felhasználásban, és a megfelelő készítmények kiválasztásában készséggel állnak rendelkezésre a szakmailag képzett szaktanácsadóink, akik személyesen is felkeresik a gazdálkodókat az egész ország területén. A Fitohorm termékek forgalmazását a növényvédő szer és műtrágya forgalmazókon, valamint az integrátorokon keresztül bonyolítjuk. Az aktualitásainkról és a termelői tapasztalatokról a mezőgazdasági lapokban megjelentetett publikációk révén folyamatosan tájékoztatjuk partnereinket, a szezonális kiállításokon megjelenve igyekszünk aktív részesei lenni a magyar mezőgazdaságnak. A téli félévben tartott vevőtalálkozókat, rendezvényeket keretein belül pedig még a szezon indulása előtt elláthatjuk szaktanácsal a gazdálkodókat.

4. *Aktualitások:*

A levélen keresztül történő tápanyag kijuttatás előnyeit és jelentőségét egyre több gazdálkodó felismeri. Kapcsolataink túlnyomó része már több éve, sőt, több évtizede megalapozással használja a könnyen kezelhető, hatékony készítményeinket, ezzel megelőzve a hiánybetegségek kialakulását, és így a terméskiesést és a minőségromlást is. A termelői körben legnépszerűbbek a repcére, búzára, napraforgóra, alma- és szőlőkultúrára kifejlesztett szereink, így az Euro-Öko Búza, Euro-Öko Olajnövény, Polybór 140, Turbo Kén, stb.... de valamennyi hazai növénykultúra tápanyag ellátási szaktanácsadására fel vagyunk készülve. A takarékoság gazdálkodása érdekében az elmúlt esztendőben okszerűen összeállított tápanyagcsomagokat is kínálunk (Fitohorm Repce-csomag,-Búza-csomag).

5. *Új irány, új fejlesztés:*

Az elmúlt évtizedben szántóföldön ún. „sikernövényne” nőtte ki magát az öszi káposztarepce, illetve annak intenzív termesztése. A szakma részéről mára országosan elfogadott termesztéstechnológiai elemmé vált a repce bórtrágyázása, mellyel kapcsolatos kutatásokban, szaktanácsokban úttörő szerepet vállaltunk. Napjaink egyik legkorszerűbb folyékony bórólatának gyártásával, forgalmazásával (Polybór 140) komoly sikerekre, elismertségre tettünk szert.

Az elmúlt néhány évben a bórutánpótlás kérdése mellett egy új problémakör „nőtte ki magát”: a kéntrágyázás szükségessége. A levegőtisztaságvédelmi intézkedések szigorodásával, a

szuperfoszfát - mint a ként kiegészítőként tartalmazó foszforműtrágya - alkalmazásának visszaszorulása stb...révén relatív kénhiánnyal kell számolnunk. A kén, immár a negyedik legfontosabbnak ítélt makroelemként (N, P, K, S) kiemelkedő jelentőséggel bír a növények életében. Szerepét a magas kénigényű olajnövények, a repce termesztésében világszerte vizsgálják, de mind nagyobb érdeklődéssel fordulnak az őszi búza felé is. E kérdés megoldásában ugyancsak a példamutatásra törekszünk!

A jól jövedelmező repcetermesztéssel párhuzamosan az őszi búzára is fókuszálunk, hiszen termesztése hazánkban hagyományosan nagy jelentőséggel bír. A mennyiségi ingadozások mellett az igazi gondot a minőségi problémák jelentik, s mint az élet minden területén, így a gabonavetékumban is óriási a piaci verseny.

Célul tűztük ki egy olyan folyékony kénkészítmény „piacra dobását”, mellyel az említett kultúrák kénigénye a vegetáció alatt az aktuálisan jellemző, gyakran kedvezőtlenül hosszú száraz periódusok mellett is biztosítható.

6. Kén / Turbó- Kén

A **kén hiánya** az őszi búzánál:

- csökkent mértékű nitrogénhasznosulást eredményez,
- termésökkenéshez vezet,
- rontja a sütőipari értéket.

A repce esetében:

- gyenge növekedés várható
- csökken az elágazások-, becők száma
- romlik az olaj kinyerhetősége és minősége.
-

Növényélettani jelentőségét, szerepét sokáig nem ismerték fel, illetve nem tulajdonítottak kellő figyelmet a kénellátottság vizsgálatának. Ez részben azzal a ténnyel magyarázható, hogy napjainkig kénhiánnyal csak kedvezőtlen tényezők összjátéka esetén találkozhattunk.

Ezek lehetnek:

- A savanyú kénhatású talajon történő termesztés;
- A nagy kénigényű- keresztesvirágú és pillangós – növények túlsúlya a vetésciklusban;
- Valamint a ként nem tartalmazó műtrágyák használata.
-

A kén mezőgazdasági szerepével foglalkozó irodalmak száma azonban az utóbbi években egyre nőtt és ezek a közlemények határozottan az elem hiányának terjedésére mutatnak rá.

Ennek oka lényegileg négy tényezőre vezethető vissza:

- A kénmentes műtrágyák használatának széleskörű elterjedése;
- A kénnek, mint rovar- és gombaölőszernél kisebb mértékű felhasználása;
- A kénvegyületek koncentrációjának csökkenése a légkörben és a csapadékban, a kénben gazdag fűtőanyagok csökkenő használata következtében;
- A terméseredmények növekedése, amely együtt jár a nélkülözhetetlen tápelem-szükséglet növekedésével.

„ A kén és kénvegyületek növény táplálási szerepének tisztázása nem egyszerű tudományos feladat, hanem a mennyiségi és minőségi növénytermelés időszerűvé vált, parancsolóan szükség szerű követelménye” Potapov és Fejér (1955)

FitoHorm Kft. új fejlesztésű kénoldata a **Turbo Kén** különleges kénforma, mely rendkívül kedvező tulajdonságokkal rendelkezik. **60%-os** kéntartalma gyors és gazdaságos megoldást jelent a gazdálkodók számára a fent említett problémák megelőzésére, orvoslására. Alkalmazását a növényvédelmi munkálatokkal egybekötve az őszi káposztarepcénél a tölevélrózsás állapottól- virágzásig; az őszi búzánál pedig bokrosodástól - kalászosítás végéig **3 l/ha** dózisban ajánljuk, akár többször is megismételve.

7. Jövőkép:

A továbbiakban is arra törekszünk, hogy a hosszú idő alatt felépített, igen előkelő piaci pozíciókat fenntartsuk, továbbá, hogy a gazdálkodók és a növények igényeinek megfelelően tovább fejlesszük és bővítsük terméklistánkat, melyet már kizárólag az Európai Unió elvárásainak megfelelő összetételben hozzuk forgalomba (EK műtrágyák).

A mezőgazdasági tulajdonviszonyok átalakulása után 1990-től a FitoHorm Kft. vette át a FitoHorm termékek gyártását, szaktanácsadását és napjainkban is egy fiatal, ambiciózus szakembergárda igyekszik töretlen szívvel megfelelni a szakma és a piac diktálta követelményeknek.

Szakmai cikkeinket, a 30 évet bemutató kisfilmünket (ld. Információk/A cégről), részletes technológiai ajánlásainkat, valamint a termékek összetételét s a referenciákat (ld. aktualitások/FitoHorm, tapasztalt partner a repcetermesztésben c. cikk) megtalálják a honlapunkon: www.fitohorm.hu