

Szárszilárdítás rugalmasan

Az elmúlt években egyre inkább terjed a csökkentett magmennyiséggel történő vetés az őszi búza termesztésében, csakúgy, mint a hibrid fajták növekvő aránya a köztermesztésben. Ez magával hozta és hozza a nitrogén hatóanyagú műtrágyák fokozott használatát. Akár a nagy hozam elérését, akár a malmi minőséget tűzzük ki célul, a nagy adagú nitrogén használatát nem tudjuk elkerülni. Ez magával hozza az évjáratonként eltérő mértékben tapasztalható állománydőlést, amely egyaránt okoz idő- és termésvesztést, illetve minőségromlást. Ennek elkerülése érdekében egyre növekszik a szárszilárdító készítmények felhasználása. Ma már bőséges választék áll a rendelkezésünkre az ilyen célú beavatkozásra, de érdemes alaposan megnéznünk, milyen előnnyel járhat számunkra a megfelelő termék kiválasztása.

Általánosságban is elmondhatjuk, hogy az üzemi használat során – legyen szó bármilyen készítményről – nagyon nagy előnyt jelent a rugalmas felhasználhatóság, amikor tág fenológiai határok között tudunk használni egy-egy terméket. Ilyen az Arysta által ebben az évben forgalomba hozott Moxa (250 g/l trinexapak-etil) szárszilárdító készítmény, amely pl. őszi búzában a szárbaindulás kezdetétől a zászlós levél kiterülésének állapotáig használható. A készítmény hatóanyaga a kalászos növények gibberellin-szintézisét befolyásolja, ezáltal csökkentve az állomány magasságát. A hatóanyag "járulékos"

hatása, hogy kijuttatását követően fokozódik a gyökérszövet fejlődése, a kezelt állomány erősebb gyökérszövetet fejleszt. Ezáltal egyrészt növekszik a tápanyagok felvétele, másrészt ennek révén is javul az állomány "állóképessége". A Moxa-val kezelt növények esetében megfigyelhető, hogy nemcsak az ízközök rövidülnek, hanem a szár fala is megvastagodik. Amennyiben a készítmény kijuttatását a szárbaindulás időszakára időzítjük, ez a hatás az alsó ízközökben jelentkezik. Későbbi kijuttatás esetén a hatás a kezelés időpontjában fejlődésben lévő, vagy az azt követően fejlődő ízközökre korlátozódik.



Kerüljük el az ilyen, termésvesztéssel és minőségromlással járó helyzeteket

A készítmény az alábbi kultúrákban használható fel:

Kultúra	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje
	szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi árpa	0,4-0,6	200-300	szárbaindulás - két szárcsomós állapot (BBCH 30-32) zászlóslevél megjelenése – nyelvecske állapot, kiterült zászlóslevél (BBCH 37-39)
tavaszi árpa	0,5		szárbaindulás - két szárcsomós állapot (BBCH 30-32)
őszi búza	0,4		szárbaindulás – nyelvecske állapot, kiterült zászlóslevél (BBCH 30-39)
tavaszi búza	0,4		egy szárcsomós állapot – két szárcsomós állapot (BBCH 31-32)
tritikálé, durumbúza, rozs, zab	0,4		szárbaindulás - két szárcsomós állapot (BBCH 30-32)
gyep (vetőmag)	0,8		szárbaindulás - egy szárcsomós állapot (BBCH 30-31)

Fontoljuk meg a szárszilárdítási technológiai alkalmazását:

- magas, gyenge szárú, megdőlésre hajlamos fajták termesztésekor
- nagy adagú nitrogén műtrágyadózisok alkalmazásakor (különösen azok késői kijuttatásakor)
- magas csíraszámú történő vetés esetén
- csapadékos évjárat esetén

Néhány tanács a készítmény felhasználásához:

- a készítményt száraz levélfelületre juttassuk ki
- alacsony hőmérséklet vagy éjszakai fagyveszély esetén a készítmény kijuttatását halasszuk későbbre
- gombaölő és gyomirtó készítményekkel együttesen, a hatáscsökkenés veszélye nélkül juttatható ki
- teljes dózisú, reguláló hatással rendelkező gombaölő készítményekkel együttesen kijuttatva a Moxa növekedésszabályzó hatása erősödhet
- ne használjuk a készítményt gyenge, különböző okokból adódóan stresszelt állományban
- ne használjuk a készítményt, ha az évjárat szárazságra hajló
- kijuttatása során kerüljük a többszörös átfedéseket

A Moxa a kalászos növények teljes körében használható készítmény, ezen felül engedéllyel rendelkezik a vetőmagfogás céljából termesztett gyepeken történő alkalmazásra is. Rugalmas felhasználhatósága alkalmassá teszi arra, hogy szükség szerint szinte bármikor be tudjuk vetni búzáinkban a megdőlés veszélyének csökkentésére, amikor csak szükségün van erre.

Somos Ferenc

Arysta Magyarország Kft.



Arysta LifeScience