

MIKOR A FEJLŐDÉS MÁR TERMÉSZETES IGÉNY

SMART ELLENŐRZŐLISTA: MI KELL HOZZÁ?

A táblán belüli technológia megosztás régi gyakorlat

A természetstechnológia táblán belüli megosztása régmúlta tekint vissza. Lássuk be, mindig is megosztottuk táblán belül a technológiánkat, alkalmazkodva a tábla adottságaihoz.

– Előfordult-e már, hogy nem az egész táblánkat lazítottuk, csupán a táblaszéleket, forgókat, táblabejárót?

– Előfordult-e már velünk, hogy táblán belül megosztottuk a növényvédelmünket, és nem az egész táblát permeteztük, csupán foltkezelést alkalmaztunk (pl.: mezei acat)?

Az ok, amiért hajlandók vagyunk (alkalmazkodva környezetünk adottságaihoz) táblán belül megosztani, változtatni technológiánkat, az szinte kivétel nélkül a költséghatékonyság.

Miért ne változtathatnánk táblán belül a tőszámot is?!

Ehhez az eszközállományunkat fejleszteni kell, viszont a fejlődés természetes folyamat, hiszen érdemes-e, meg kell-e állítanunk a mezőgazdaság evolúcióját?!

Mi kell a SMART technológiához termelői oldalról? ELLENŐRZŐ LISTA:

SMART Technológia = precíziós mezőgazdasági gyakorlat + területre szabott DEKALB® hibrid- és tőszámajánlat.

1. RTK jelkorrekció a 2-5 cm-es pontossághoz

A változtatott tőszámmal történő vetéshez elengedhetetlen a pontos **azonosíthatóság**, valamint a **zökkenőmentes kommunikáció**. Belátható, hogy a vetéssel csak akkor lehetek sikeres, ha egészen pontosan oda és annyi vetőmagot vetek ki táblán belül az egyes foltjaimba, amennyit a környezetem lehetővé tesz, illetve az általam választott hibrid igényel. **Ehhez RTK jelkorrekcióra (2-5 cm pontosságra) lesz szükségem.**

2. Alkalmas vetőgép

Vetőgépünket már szériában is választhatjuk változtatható tőszámra késznek, illetve mi magunk is azzá tehetjük. Erre számtalan cég specializálódott, de ha belegondolunk,

a képlet borzasztó egyszerű:

- soronként, vagy oldalanként megszakítani a hajtást, majd a
- vetőtárcsákat soronként egyedileg meghajtani az igényeimnek megfelelően (pl. elektromotor vetőkocsinként).

2 a. Megfelelő kezelőfelület – Monitor

A monitor vagy kezelőfelület elengedhetetlen részét képezi a változtatható tőszámmal történő vetésnek, hiszen ez a kommunikáció alapja. Ezen keresztül adhatunk utasításokat, és fogadunk információkat az elvégzett munkáról. Ide olvassuk be a kijuttatási térképünket is.

2 b. Stabil kommunikáció az eszközeink között

Számos példa van arra, hogy a montior + vetőgép + erőgép kapcsolat nem zökkenőmentes, esetleg a dokumentáció (térkép alapján történő vetés) nem valósul meg, annak ellenére, hogy az egyes eszközök külön-külön kifogástalanul működnek.

- ISOBUS kapcsolat
- CANBUS kapcsolat

Szezonon kívüli dokumentáció ellenőrzéséhez érdemes kikérnie gépkereskedője, gépgyártója segítségét, hiszen még azonos markákon/szériákon belül is elfordulnak kommunikációs problémák.

3. DEKALB® SMART Tőszámajánlat

A hibridek sűrítetősége területi adottságokként más és más lehet.

A választott hibridünk tőszámoptimumát (táblán belül is) alapvetően 3 dolog határozza meg:

- környezeti adottságok (klíma, talajtextúra, elérhető tápanyag, domborzat), valamint
- elérhető termés potenciál (technológiai szint),
- biológiai alapok (genetikai tőszámreakció).

A fenntartható fejlődéshez mindhárom tényező ismeretére szükségem lesz!

Ebben tud segíteni Önöknek a DEKALB® SMART.

Keresse képviselőinket SMART megoldásainkért!



Hajdu Attila – Kökény Benő