

A VETŐGÉPEK *vetés előtti beállítása*

A vetőgépek ok – és szakszerű beállítása nemcsak a vetés, hanem a növény termesztésének egyik legfontosabb, legmeghatározóbb lépése. A termést meghatározó szerepe vitathatatlan.

A helyes beállításhoz ismernünk kell

– A vetőmagtétel csírázási értékét

A vetőmagtétel fémezerszáma alapján lekérhető, a kivetendő vetőmag meghatározásához fontos információ, mint korrekciós tényező.

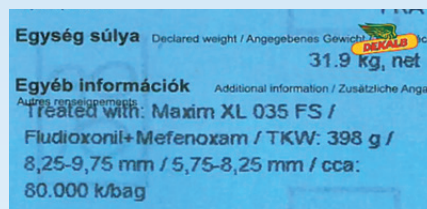
$$\text{Magmennyiség} = (\text{Tervezett tőszám/Csíra \%}) \times 100,$$

$$\text{ahol Pl.: } X = (70000/93) \times 100 = 75269$$

– A vetőmagtétel frakcióját, magméretet

A magméret ismerete elengedhetetlen a vetésmélység meghatározásánál, valamint a vetőtárcsa kiválasztásánál.

– A vetőgép tulajdonságait, műszaki felkészültségünket



A kivetendő vetőmag beállítása, hektáronkénti tőszám

	John Deere	Amazone	Monosem	
Áttételek (Norton)				A hektáronként kivetett mag mennyiségét alapvetően két tényező határozza meg: a vetőtárcsán található furatok mennyisége, valamint a fogaskerék – áttételek.
Vetőtárcsa				A tőszámot, illetve a tőegyenletességet befolyásolja a menetsebesség.
Maglesodró				A vetőtárcsát a vetőmagtétel frakciójának megfelelően kell kiválasztani. A vetőtárcsa cseréje rövid idő alatt elvégezhető. Ehhez az adagolóház oldalát két szárnyas anya lecsavarásával nyitjuk fel, majd a vetőtárcsa hozzáférhető, cserélhető.
				A vetőmag vetőtárcsán való egyenes elhelyezkedéséhez fontos beállítanunk a vákuum értéket, valamint a maglesodró.

Vetésmélység beállítása

A vetés mélységének meghatározásánál alapvetően 2 tényezőt kell figyelembe vennünk. Az egyik a talajnedvesség szintje, a másik a magméret.



Mélységhatároló kereket szabályzó orsó

John Deere



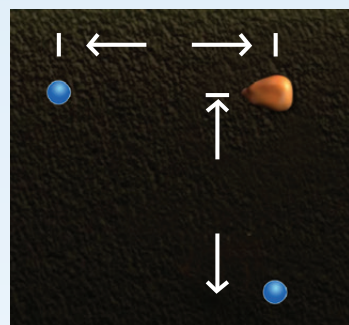
Mélységállító orsó

Amazone



Mélységállító orsó

Monosem



Tápanyag pozicionálása

A tápanyag vetéskori kijuttatására (az itt következő kék linkre kattintva): [„A műtrágya pozicionálása vetéssel egy menetben”](#) tudástár számából kaphatunk bővebb információkat.

Vetésellenőrzés



A vetőmonitor nem pótolja a gépkezelő személyét. Az első néhány méter megtétele után szálljunk ki az erőgépből és manuálisan győződjünk meg az:

- tőtávolságról, a tövek egyenes elhelyezkedéséről a talajban,
- vetésmélységről,
- a tápanyag helyes pozicionálásáról,
- ellenőrizzük a nyomjelző helyes beállítását (csatlakozó sorok),
- illetve hogy az erőgép kereke a megfelelő nyomon halad-e. (ne tapossuk a vetett sorokat)

A gondos vetéssel, valamint a vetőgép helyes beállításával biztosíthatjuk a növényeink gyors, egyenes fejlődését, ami alapvetően meghatározza a betakarítandó termés mennyiségét.