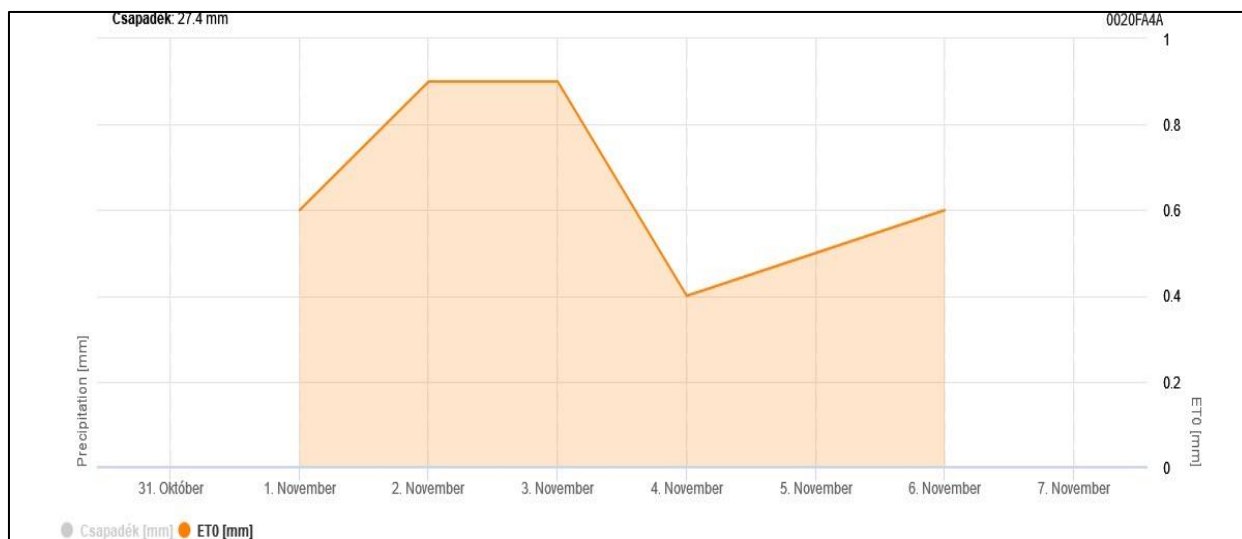




## MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

### Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az Észak-Atlanti régió felett kialakult Ciaran viharzóna elmúlt hét közepén érte el a térségünket, lehűlést és jelentős mennyiségű csapadékot hozott. A talajok felső rétege telítődött vízzel, de az alsóbb talajszintekben még mindig kevés a nedvesség, nincs tartalék. Az átvonuló hidegfrontok hatására a középhőmérséklet ugyan visszaesett, de még mindig meghaladta az ilyenkor szokásos értéket.



A csapadék mennyiség és az evapotranspiráció alakulása, Debrecen, 2023.10.31.-11.07.

Forrás: Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara HBM-i szervezetének debreceni i-Metos állomása

Az őszi gabonák számára az utolsó pillanatban érkezett a csapadék, a vontatott heterogén kelésű táblák néhány nap alatt egységesen bezöldültek. A szokatlanul enyhe és csapadékos idő kedvező feltételeket teremt a kórokozók számára is, ezért folyamatosan figyelni kell a táblákat, hogy a tavalyi rozsajárvány ne ismétlődhessen meg. A mezei pocok szaporodási ciklusa vélhetően elhúzódó lesz, egy vagy két utód generációval még számolnunk kell. A legutóbbi meteorológiai prognózis szerint enyhe tél várható, melynek következtében a pocok intenzíven fog táplálkozni, jelentős kártétellel kell számolnunk, ezért az elkövetkező időszakban a pocok elleni védekezés az egyik legfontosabb teendő.

Az őszi gabonába a klorfacinon hatóanyagú készítmények használatát javasoljuk, melyek közül a **Rodent Stop kijuttatható maximális dózisa 12 kg/ha-ra változott az 6700/2187-3/2023 iktató számú engedélyokirat módosítással. A Rodent Stop felhasználhatósági idejét is meghosszabbították így egészen 2024 január 9.-ig használható a védekezésre.**

Az őszi káposztarepcék többségének a fejlettsége elérte, sőt meghaladta az áttelelés szempontjából ideális a 8-10 mm-es gyökérnyakátmérőt. A csapadékos, enyhe időjárás miatt az állományok dinamikusan fejlődnek, a szárbaindulást még a regulátorokkal is csak nehezen lehet megakadályozni. Október elején az állományokban a levéltetvek megtelepedtek és a fiatal leveleken kisebb -nagyobb kolóniákat hoztak létre. A levéltetű kolóniák nemcsak a tarlórépa sárgaság vírus (Turnip Yellow Virus) terjesztésével okoznak jelentős károkat, hanem a levelek folyamatos szívogatásával sanyargatják a növényt. A buja állományokban a tetvek egészen a komolyabb fagyok beálltaig károsítanak. A sűrű, felnyurgult állományokban a kórokozók is gyorsan felszaporodnak, melyek szintén csökkentik az áttelelő asszimilációs felület mennyiségét, minőségét, ezért is indokolt a regulátorok használata. A mezei pocok kártétele legalább olyan súlyos károkat okoz a repcében, mint a gabonákban, a fejlett állományok azonban már elrejtik a frissen betelepült kolóniákat. A repce magas K vitamin tartalma miatt a klorfacinon hatóanyagú roenticidek hatása is gyengébb, ezért helyette a cinkfoszfid hatóanyagú szerek használatát javasoljuk.

Az idei pocok gradáció legnagyobb vesztese a lucerna, a pockok az állományok jelentős részét olyan mértékben károsították, hogy ősszel felszámolásra kerülnek. A megmaradt állományokban a termelők elkeseredetten védekeznek T fák kihelyezésével, roenticidekkel, hogy az állataik számára a minimális szálastakarmányt biztosítani tudják.



A pocok által erősen károsított lucerna tábla, a háttérben T fákkal      fotó: Nagy László

Hajdú-Bihar Vármegye károsító helyzetéről az idén már csak akkor teszünk közzé jelentést, ha azt károsító helyzet alakulása megkívánja.

Debrecen, 2023.11.07