

Termelőszövetkezetek!

Dolgozó parasztlak!

A pillangós virágú takarmánynövényeknek különösen a lucernának és vörösherének veszélyes növényi kártevői vannak.

Ezek közül az ARANKA a legveszedelmesebb növényi kártevők egyike. Általában a lucernán és vörösherén élőködik, de sok más gazdasági növényünkön is megtalálható. Fajtái közül nálunk legismertebb a NAGY-ARANKA és KISARANKA.

Az aranka hajtásai a gazdanövényre szorosan rácsavarodva annak tápanyagait fogyasztja. A megtámadott növény először senyedni kezd később elsárgul és végül teljesen elpusztul. Az elpusztult növényekről az aranka kúszo hajtásaival a szomszédos növényekre is átkapaszkodik és azokat is elpusztítja.

Számítások szerint az aranka károsítása miatt országos viszonylatban évente 200—300 ezer q fehérjében gazdag szénatermés a veszteség. A károsodást növeli, hogy az arankás magot külföldi exportra nem veszik át és a termelő maga is nagymértékben károsodik a mag leszázalékolása miatt.

Különösen a nagyaranka veszélyes, mert magja nagyságra és alakra nézve is megegyezik a herefélék magjával és csak különleges tisztító berendezéssel távolítható el abból.

V é d e k e z é s

A védekezést már a lucerna, vagy vöröshere telepítésénél el kell kezdeni. A legjobb megoldás az, ha a vetéshez ólomzárolt vetőmagot használunk. A további védekezést az szabja meg, hogy a lucerna, vagy a vöröshere magot érlelt-e már, vagy még magkötés előtt van.

Az aranka magkötése előtt való védekezés legmegfelelőbb módja a vegyszeres védekezés. Erre a célra használhatunk 5—8 %-os KUSKUTÁN vagy 15—18 %-os VASGÁLIC oldatot, illetve 8 %-os KÉNSAVAT. Ezekből a permetezőszerekből négyzetméterenként 1—2 liter szükséges. A legújabban használt védekező vegyszer a KREZONIT E. Ebből a vegyszerből 0.5 %-os oldattal permetezzünk háromszor egymásután úgy, hogy egy-egy permetezés között legalább félóra szünet legyen, hogy az előző permetezés megszikkadjon.

Ujabbán használják a védekezéshez a pétisó 30—40 %-os oldatát is, mely magkötés előtt jó eredményre vezet.

Végső esetben a mulasztás pótlására, ha már az aranka magot érlelt, a legjobb védekezés az arankás foltnak a felegetése. Ez úgy történjen, hogy az arankás foltot bizonyos ráhagyással lekasáljuk és rövid fonynyadás után leszórjuk szecskázott szalmával, vagy törekkkel, majd petróleummal leöntve meggyújtjuk. Az égés után a kiégett foltot még az előbb említett vegyszerek valamelyikével a biztonság kedvéért permetezzük le. A szükséges védekező szerek beszerezhetőek a földművelésszövetkezetek üzleteiben.

