

Vöröshagyma-betakarítás gépei az Alfa-Gép Kft. kínálatában

Az Alfa-Gép Kft. közel két évtizede a kertészeti gépek speciálistája a magyar piacon. Egyedi kertészeti gépkínálatában megtalálhatók a különféle zöldségek termesztéséhez, a legnagyobb olasz kertészeti gépgyártók (Fedele, Hortech) által kifejlesztett talaj-előkészítő, ágyáskészítő, palántázó és betakarítógépek, melyek magyar piacra való bevezetése a 90-es évekre datálódik. 2011 egy újabb állomás a kertészeti gépek forgalmazásában: az Alfa-Gép Kft. termékpalettája a világ élvonalában járó spanyol JJBroch gépgyártó fokhagymatermesztésre kifejlesztett termékeivel bővült. A hagyma gépsor újabb kiegészítéseként 2013-ban kertészeti gépkínálatunkban megjelentek a vöröshagyma-betakarítás gépei is: cikkünkben az általunk forgalmazott holland Holaras hagymabetakarító gépsort mutatjuk be.

Az állattenyésztés (takarmányozás és silózás) és a vöröshagyma-betakarítás gépeire specializálódott, több mint egy évszázados gépgyártói múlttal rendelkező holland Hoopman Machines BV gépgyártó cég **Holaras márkával forgalomba hozott gépei kiváló minőségű, stabil gépek**, amiről mi is győződhattünk a vöröshagyma-rendrerakó gép első magyarországi beüzemelésakor 2013. augusztusában egy Békés megyei partnerünk termőterületén.

A holland gépgyártó cég nem véletlenül specialista a vöröshagyma-betakarítás gépeinek, hiszen Hollandia India után a világ második legnagyobb hagymaexportőr országa, és az Európai Unióban Spanyolország mellett a leg-

nagyobb vöröshagyma-termelő ország, Hollandiában közel 23,4 ezer hektáron természetesen vöröshagymát.

Hazai viszonylatban a vöröshagyma egész évben fogyasztott fontos zöldség-növényünk és az utóbbi évek hazai vöröshagyma-termesztő területe 2 ezer hektárra tehető. A vöröshagyma termesztése az ország egész területére kiterjed, de fontosabb termőterületei Csongrád, Bács-Kiskun, Jász-Nagykun-Szolnok és Békés megyében alakultak ki.

A vöröshagyma-termesztés legmunkaigényesebb technológia művelete a betakarítás. Ennek a műveletnek a gépesítése már viszonylag korán megoldódott, egyemenetes és kétmenetes be-

takarítási technológia elvén működő gépek számos márkánév alatt kaphatók a piacon. Magyarországon a kétmenetes betakarítás terjedt el nagyobb arányban: a kétmenetes technológia első menetében csak a hagymák kiemelése és rendre rakása történik meg, ezt követi a termény néhány napos száradása után egy második menetben a felszedés, előtisztítás és kocsira rakás.

A vöröshagyma talajból való kiemelésének és rendre kásának a műveletét végzi el a **HOLARAS UR hagymarendrerakó gép**. A HOLARAS hagymarendrerakó gép három típusban rendelhető, 135, 170, illetve 205 cm-es munkaszélességben. A gép ültetett és magról vetett hagymák kiemelésére is alkalmas. A gépen elhelyezett négy-szögletes kiforgató tengely a hagymákat a felszínre emeli, ahonnan a hagymák a gumilapátos terelőhenger segítségével a pálcás felhordó hevederekre jutnak. A HOLARAS rendrakó gép két pálcás hevederrel szerelt, a termény alaposabb tisztítását elősegítve. A gép mindkét oldalán elhelyezett V alakú tárcsák és csoroszlyák eltávolítják a nagyobb földdarabokat. A beépített rázószervezet megtisztítja a hagymákat a rögektől, majd azok a gép végében elhelyezett garat segítségével az előtömörített talajra kerülnek.

A holland gépet elsősorban masszív kialakítása, valamint a gép végén elhelyezett hidraulikus záróegység különbözteti meg vetélytársaitól. A hidraulikus záróegység ugyanis lehetővé teszi a garat lezárását, megakadályozva a hagymák gépről való lehullását a termőföld végén való fordulás alkalmával. További specialitásai a gépnek a támasztókerék: az UR135 és UR170 típusoknál a standard felszereltség két, magasságban állítható robusztus hátsó kerék tartalmaz és az extra alátámasztás miatt opcióként két első támasztókerékkel is rendelhető. Az UR205-ös standard típus 4 támasztókerékkel van felszerelve.

HOLARAS UR rendre rakó





HOLARAS UR 135 rendre rakó működés közben Békés megyében

A hagymarendrerakó gép mellett a **hagymaszártépő** is szerepel a holland gépgyártó termékpalettáján, amely szintén három munkaszélességben kapható (150, 180 és 210 cm). A hagymaszártépő frontfüggesztéses változatban is elérhető, így a szártépés és a kiemelés egy menetben végezhető el.

A szártépő és rendrerakó gép mellett a Holaras vöröshagyma-betakarító gépek palettáját a **Holaras szártalanító** teszi teljessé. A tárházban használt szártalanító gépben a hagymafejekről rezgő mozgást végző pálcás rostélyok alatt forgó kések vágják le a szárazakat. A kések kialakítása ventilátorlapáthoz hasonló, így „beszívják” a szárazakat a vágástérbe. A könnyen cserélhető rostélyok pálcasztása 6-40 mm között választható meg a hagymafejek méretének megfelelően. A gép különböző modellekben érhető el a piacon: a 2-4 t/óra teljesítménytől a 20-25 t/óra teljesítményig.

A komplett Holaras vöröshagyma-betakarító gépsor – a szártépő, rendrerakó, valamint a tárházi szártalanító gép – mellett a vöröshagyma osztályozására is kínálunk gépeket. A spanyol **JJBroch** gépgyártó **fokhagyma és vöröshagyma osztályozására** alkalmas gépe már a 3. szezonban bizonyított Magyarországon. A felhordószalagos osztályozó gép moduláris kialakítása révén igény szerinti méretekre osztályoz. A rostaszalagra beépített rázószerveknek köszönhetően a válogatással egyidőben a hagymák tisztítására is sor kerül. Mindegyik válogatómodulnak

önálló kivezetése van, ahol az osztályozott termény ládába gyűjtése történik. A gép teljesítménye 8.000 kg/óra.

A Holaras UR hagymarendrerakó gép kiállításra kerül a 2014. januárjában, Budapesten megrendezésre kerülő AGROMashExpo AgrárgépShow kiállításon, ahol ezúton is nagy tisztelettel várjuk partnereinket és az érdeklődő gazdálkodókat!

Szabó Éva



Alfa-Gép Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84.

Tel.: 66/447-909, 540-170; Fax: 66/449-434

E-mail: info@alfa-gep.hu

Web: www.alfa-gep.hu

HOLARAS UM szártépő



Felhasznált irodalom

- [1] Alfa-Gép Kft. Holaras UR135 Kezelési utasítás
- [2] FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS statisztikai oldala: *faostat.fao.org*
- [3] FruitVeB Hungary kiadványa (2011): *A zöldség és gyümölcs ágazat helyzete Magyarországon 2011*. Fruit VeB, Budapest.
- [4] KSH (2012): *A fontosabb zöldségfélék termesztése és felhasználása, (2010-)*
- [5] Láng Z. (szerk.) (1999): *A zöldség-, dísznövény- és szaporítóanyag-termesztés berendezései és gépei*. Mezőgazda Kiadó, Budapest.