

A gyümölcsös növényvédelmi gondozása júniusban

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.06.2023 Брой: 6/2023



Az átlagos havi hőmérséklet júniusban az alföldi területeken 18-20°C, a magasabban fekvő mezőkön pedig 11-16°C között van. A csapadékmennyiség ebben a hónapban 60-90 l/m².

Júniusban tömegesen érik a cseresznye, a meggy és a szamóca, valamint a málna, kajszi, őszibarack, körte és alma korai fajtái. Folytatódik a gyümölcstermés és a fák védelmének gondozása.



almavarastat (Venturia inaequalis)

Júniusban az **alma** varastat elleni permetezést folytatni kell, mivel a primer fertőzések veszélye továbbra is fennáll. Az aszkospórák kibocsátása általában körülbelül két hónapon át tart, amióta megértek, ami hazánk viszonyai között a rügyfakadáskor következik be. A varastat mellett a júniusi permetezések a lisztharmatra is irányulnak. Ebben a hónapban általában két-három permetezést végeznek e két gombabetegség ellen, a kórokozó fejlődési feltételeitől és a fungicidek hatásidejétől függően.

A két betegség egyidejű ellenőrzésére a következő fungicidek egyikét használják: Belis - 80 g/da, Sulgran - 750 g/da és Kumulus - 600-900 g/da a lisztharmat ellen, valamint Chorus 50 WG - 0,03%, Difcor 250 EC - 15 ml/da, Copration Duo - 300 g/da, Scab - 300 ml/da és Captan 80 WG - 150-180 g/da a varastat ellen. A két betegség egyidejű ellenőrzésére a következők alkalmasak: Flint Max 75WG – 0,02%, Score 250 EC – 0,02%, Luna Experience – 20-75 ml/da, Thiovit Jet 80WG - 600 g/da, Reviona - 200 ml/da.

A varastatot okozó gomba (*Venturia inaequalis*) rezisztenciájának megelőzése érdekében a legjobb, ha a kórokozóra különböző hatásmódú fungicideket váltogatunk, vagy fungicide keverékeket alkalmazunk annak ellenőrzésére.

A lisztharmatra nagyon fogékony fajtáknál – Jonathan, Jonafree, Moira és mások – folytatni kell a zöld metszést a fertőző hajtások eltávolítására.

A varastatra rezisztens fajtákat – Prima, COOP-10, Frolina, Liberty, Jonafree, Jonathan, Pioneer, Macfree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola és mások – csak a lisztharmat ellen permetezik. Magas hőmérsékleten ne használjanak kéntartalmú fungicideket, mivel azok egyes fajtáknál perzselést okozhatnak.

A **körte** esetében folytatni kell a varastat, a fehér és barna levélfoltosság elleni permetezést. E betegségek ellenőrzésére a következő fungicidek egyikét használják: Difcor 250 EC - 15 ml/da, Luna Experience – 20-75 ml/da, Captan 80 WG – 150-180 g/da, Thiovit Jet 80WG - 600 g/da.



tűzhalás a gyümölcsfafajokon

Júniusban folytatódnak a **körte, birs és alma tűzhalás elleni védelmi intézkedései**. A károk korlátozása érdekében szanitermetszést végeznek a fertőzött ágak és hajtások eltávolítására (a vágást a fertőzés helye alatt 30-40 cm-rel végezzük), majd a sebeket olajalapú festékkel fedik le, amelyhez réztartalmú termékeket adnak - Bordeaux mix 20WP, Bordeaux keverék, Funguran OH 50WP, Champion WP.

A metszőeszközöket minden vágás után fertőtlenítik szeszben vagy vízzel 1:10 arányban hígított hipóban.

A metszés mellett a fák fertőzéstől való védelme érdekében permetezést is végeznek: Bordeaux keverék – 1%, Funguran OH 50WP – 0,15%, Champion WP – 0,15%.

Kedvező betegségfejlődési feltételek, fogékony fajták, hűvös és párás időjárás, valamint májusban nem megfékezett fertőzés esetén megelőző permetezéseket végeznek 5-7 napos időközönként.

Június elején általában megkezdődik a korai érésű **cseresznye** fajták betakarítása, és azokat nem permetezik. A betakarítás során a barna rothadással fertőzött összes gyümölcs könnyen eltávolítható és kivihető a gyümölcsösből.



késői barna rothadás a cseresznyén

A közepes és késői érésű cseresznyefajták és a meggy esetében a június eleji permetezések a cilindrosporiosis (fehér rozsda) és a késői barna rothadás ellen irányulnak. A cilindrosporiosis ellen a következő fungicidek egyikét használják: Signum WG - 30 g/da, Score 250 EC – 0,03%, Syllit 40 SC - 0,15%, Delan 700WDG - 0,05% és Flint Max WG - 30 g/da.

Gyakori záporok esetén a gyümölcsérési időszakban és erős barna rothadás fertőzés jelenlétében egy vagy két permetezésre van szükség ellene: Signum WG – 30 g/da, Chorus 50 WG – 0,045%, Prolectus 50 WG - 80 g/da, Switch 62.5 WG - 72 g/da és Luna Experience – 50 ml/da. A Signum WG fungicid a cilindrosporiosis ellen is

hatásos, ezért ajánlott a két betegség egyidejű ellenőrzésére a cseresznye és meggy második virágzás utáni permetezésénél.



rozsdaság a szilván

A **szilva** esetében ebben az időszakban folytatódik a barna rothadás és a rozsdaság elleni permetezés. A barna rothadás ellen a következő fungicidek egyikével permeteznek: Difcor 250 EC – 20 ml/da, Captan 80 WG – 150-180 g/da, Chorus 50 WG – 0,045%, Geoxe - 40-60 g/da. A rozsdaság ellen a Signum WG – 45 g/da engedélyezett, amely szintén hatásos a barna rothadás ellen.

Az **őszibarack** esetében folytatódik a lisztharmat, a lyukas foltosság és a barna rothadás elleni permetezés. A lisztharmat ellen a következő fungicidek egyikét használják: Score 250 EC – 0,02%, Luna Experience – 50 ml/da, Topaz 100 EC – 0,03%, Thiovit Jet 80WG – 600 g/da. A barna rothadás ellenőrzésére Delan 700 WDG – 0,05%, Chorus 50WG – 0,045% vagy Luna Experience – 63-75 ml/da permetezést végeznek.



Június elején a **kajszi** esetében barna rothadás és gnomonia ellen végeznek permetezést. A barna rothadás ellen a következő fungicidek egyikét használják: Difcor 250 SC – 20 ml/da, Captan 80 WG - 150-180 g/da, Chorus 50 WG – 0,045%, Delan 700 WDG – 0,05%, Luna Experience - 63-75 ml/da, Signum – 60-75 g/da, amelyek közül a Delan 700 WDG és a Signum a gnomonia ellen is hatásos.



didymella a málna

A **málna** esetében június elején didymella, antraknóz, vesszőalap-hervadás (leptosphaeriosis) és szürke penész ellen végeznek permetezést.

E betegségek ellenőrzésére Signum WG – 100–150 g/da-t használnak.

Júniusban a szamócat betakarítják, és ezt a gyümölcsstermést nem permetezik.