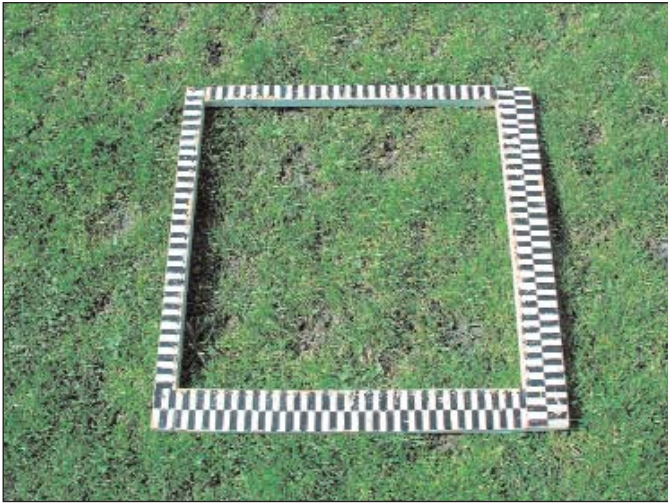
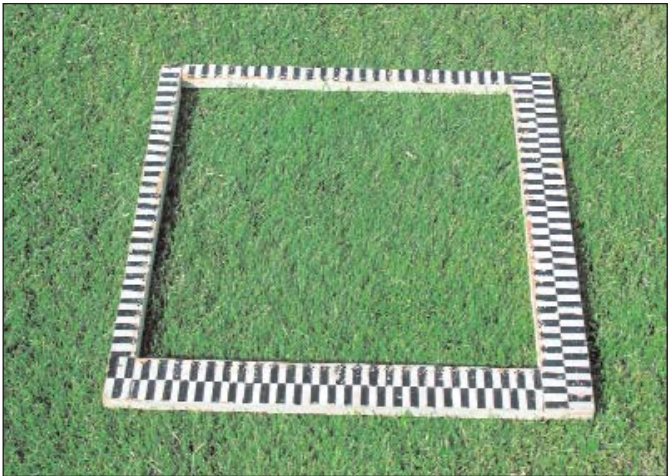


Zöldebb-e a szomszéd futballpályája?



▲ A kiindulási gyepállapot.
A minőség javítását a borítatlan foltok eltüntetése jelenti



▲ Ugyanaz a gyep három év után



Sportpályaépítés, felújítás, karbantartás témakörében rendezett bemutatónak adott otthont az MTK Hungária Sport Kft. Hungária körúti stadionja. A rendezvény célját Körmendy Zsolt, a szervező Csenkesz Bt. cégvezetője fogalmazta meg: a sportklubok találjanak megoldási lehetőséget a sportpályákon található gyep minőségének javítására, hisz a jó játék elengedhetetlen feltétele a kiváló minőségű gyep, az pedig gondos karbantartást igényel.

A sportgyepok táplálási lehetőségéről Mayerboffer Attila, a Scotts International B.V. szaktanácsadója beszélt. A gyepkarbantartás legolcsóbb technológiai eleme a tápanyag-ellátás, ennek ellenére gyakran éppen ez a munkafázis kap a szükségesnél kevesebb figyelmet. A hagyományos műtrágyák a kiszórás követően azonnal fölvehetőek a fű számára, ezért gyors növekedést és zöldülést eredményeznek. A tápanyag kimosódása után azonban gyorsan jelentkeznek a színvesztés is. A Scotts cég szabályozott és lassú tápanyag-leadású gyepműtrágyák alkalmazását javasolja, melyek hosszú időn keresztül egyenletesen látják el a fűvet tápanyaggal. Ezzel javul a gyep gyomelfojtó képessége és nő a csokrosodási hajlama. A magasabb talajhőmérséklet gyorsítja a tápanyagok föltárolását, az alacsony pedig lassítja azt.

A Sierrablen gyepműtrágya termékcsaládban rövid (2-3 hónap), közepes (4-5 hónap) és hosszú (8-9 hónap) hatástartamú készítmények találhatók. A hosszú hatástartamú gyepműtrágyát elegendő egy-

szer kijuttatni egy szezonban. A rövid és közepes hatástartamúak pedig az egyedi igényeknek megfelelően kombinálhatók egymással.

Kísérletek

Dr. Szemán László, a Szent István Egyetem Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar Gyepgazdálkodási Tanszék tanszékvezető egyetemi docense a futballpályák tápanyag-ellátási kísérletének tapasztalatait összegezte.

A gyepkezelés célja mindig az elvárt minőségű sportgyep fenntartása, melynek jellemzői az egyöntetűség, a tömörség, a szerkezetesség, a fajtakeverékre jellemző növekedési forma, az egyenletesség és a megfelelő színeződés.

2004-ben indult a Scotts gyepműtrágyák magyar adaptációs kísérletsorozata. Egy

◀ Az 1,22x8 méteres gyepszőnyeg-tekerceszt (Big Roll) speciális géppel fektetik le

A gyepszőnyeg minőségét ▶ a hordozó réteg összetétele befolyásolja a leginkább



meglevő, gyenge gyeppálmányú sportpályán kezdődtek a munkák. A hároméves kísérlet eredményei alapján a sportpályák fűvének tápanyagellátására a következő javaslatot hallhattuk.

Leromlott gyeppálmány minőségének javítására az első évben kora tavasszal Sportsmaster (NPK = 26+5+11) műtrágya kiszórása ajánlott (20 g/m² adagban), melynek hatástartama 2-3 hónap. Áprilistól kéthavonként javasolt a Sportsmaster gyeppálmány, az előzőhöz hasonló adagú alkalmazása, a hőség-stressz ellen Sierrablen Plus (NPK = 15+0+28+2 MgO) emelt káliumszintű műtrágya júliusi kiegészítésével együtt. Ez utóbbinak javasolt dózisa 25 g/m².

A második év tavasza is a gyors hatású Sportsmaster kijuttatásával indul, azt követően viszont májustól már a Sierrablen (NPK = 28+5+5+Fe) 5-6 hónapos hatástartamú

A gyeptermesztés egyik alappillére a speciális kvarchomok.

műtrágya alkalmazása ajánlott 50 g/m² dózisban, a Sierrablen Plus „stressz műtrágya” júliusi kiegészítésével együtt.

Minőségi sportgyepek

A magas színvonalú sportgyepek minőségének fenntartásához márciusban Sportsmaster (NPK = 26+5+11), április végén Sierrablen (NPK = 27+5+5+Fe) 8-9 hónapos hatástartamú, júliusban Sierrablen Plus (NPK = 15+0+28+2MgO) kálium-súlyos műtrágya szükséges.

Szeptember végén, október elején az őszi-téli fölkészítésre Sierrablen Plus (NPK = 15+0+28+2 MgO) ajánlott.

Gyeptekerics

Ausztriában és Szlovákiában összesen 300 ha nagyságú te-

rületen gazdálkodik az 1906 óta fűmagtermesztéssel, majd gyepszőnyeg készítésével foglalkozó Richter Rasen cég. *Alexander Richter* cégtulajdonos bemutatta a vállalat tevékenységét és fő termékét, a „Big Roll” gyepszőnyeg-tekericsét. A cégnél a vetéstől számítva 20 hónap alatt eladásra kész a gyepszőnyeg. Kétszer annyi időt szánnak a termesztésére, mint általában, ezalatt a fű megfelelően besűrűsödik és megerősödik. A gyeptermesztés egyik alappillére a speciális kvarchomok, amely segíti a jó gyökérfejlődést, kiegyenlített felületet ad, megakadályozza a mohásodást a felszínen. Nincs iszaposodás a területen, a fölösleges vizet ugyanis a kvarcréteg átengedi, a levegőt pedig a gyökerekhez továbbítja.

Fűfajok

A gyepszőnyeget alkotó fűfajok közül legnagyobb arányú a rizómás, nagy vitalitású és regenerálódású réti perje (*Poa pratensis*), a mély gyökérendszertű, ezért szárazságtűrő nádképpű csenkesz (*Festuca arundinacea*). A törpe perjét (*Poa supina*) jó árnyéktűrése, sekély gyökeresedése miatt a magasabban levő pályáknál alkalmazzák, míg az angolperje (*Lolium perenne*) csak a keverékek kiegészítője.

A Richter gyepszőnyeg a lerakás után azonnal használatba vehető. Folyamatos terhelés mellett nagyjából másfél évig lehet futballmeccseket játszani rajta. A kész gyepszőnyeget nagyobb távolságra hűtőkocsival szállítják.

Profi gyepek

A sportpályák professzionális gyeppkezelési technológiáját az angol Dennis cég képviselője, *Toby Clark* ismertette, amely a cég által kifejlesztett gépcsald használata alapján. Az egyetlen alapgéphez kapcsolható cserélhető szerzőmokkal a gyeppkezelés minden fázisa elvégezhető

Megyesi Éva



▲ A Richter gyepszőnyeg 35-40 mm vastag



▲ A henger tüskéi a talajba fúródna, ez segíti a levegő, a víz és a tápanyag gyökérszónába jutását



▲ A keses henger vágási magassága változtatható

▼ Cserélhető szerzőm a professzionális gyeppkezeléshez

