Buvicid K 370 SC

Az őszibarack tarfinás betegsége ellen

Az őszibarack gombás betegségei közül a lombot károsító tafrinás betegség az egyik legjelentősebb, és az ellene való védekezés is nagy körültekintést, szakértelmet igényel. A kórokozó a vesszőkön, vázágakon telel, itt az aszkospórák még az enyhe téli napokon is képesek nagy számban szaporodni, aszkokonídiumok tömege keletkezik ilyenkor. A kórokozó hőmérsékleti igénye alacsony, 4-14 fok C° átlaghőmérséklet kedvező a fertőzésre. A növény felületi-nedvességének időtartama meghatározó a kórokozó terjedése szempontjából. A nedvességhez persze a harmat, vagy köd elegendő. Mivel a fertőzés már rügypattanás után beindul, így a koratavaszi védekezések nélkül nem leküzdhető a betegség.

A védekezési stratégia fontos eleme tehát a tél végi rezes lemosó permetezés (Vegesol eReS). Elhúzódó tavaszodás esetében újabb rezes kezelés válhat szükségessé (Vegesol R). Egérfüles állapotban ugyan elképzelhető, hogy a rézérzékenység miatt az apró zöld növényi részek némileg perzselődnek, de ez a kár sokkal kisebb, mint a védekezés elmaradásából eredő kockázat. Virágzás előtt a kis leveleket természetesen már más hatóanyaggal kell védenünk, ilyenkor, és virágzás után nélkülözhetetlen a kaptán hatóanyag, azaz a **Buvicid K.**

A BVN kaptán tartalmú gombaölő szere igen hatékonynak mutatkozott a kísérletekben. Itt két, magyarországi őszibarackültetvényben szerzett tapasztalatokat szeretnénk bemutatni.

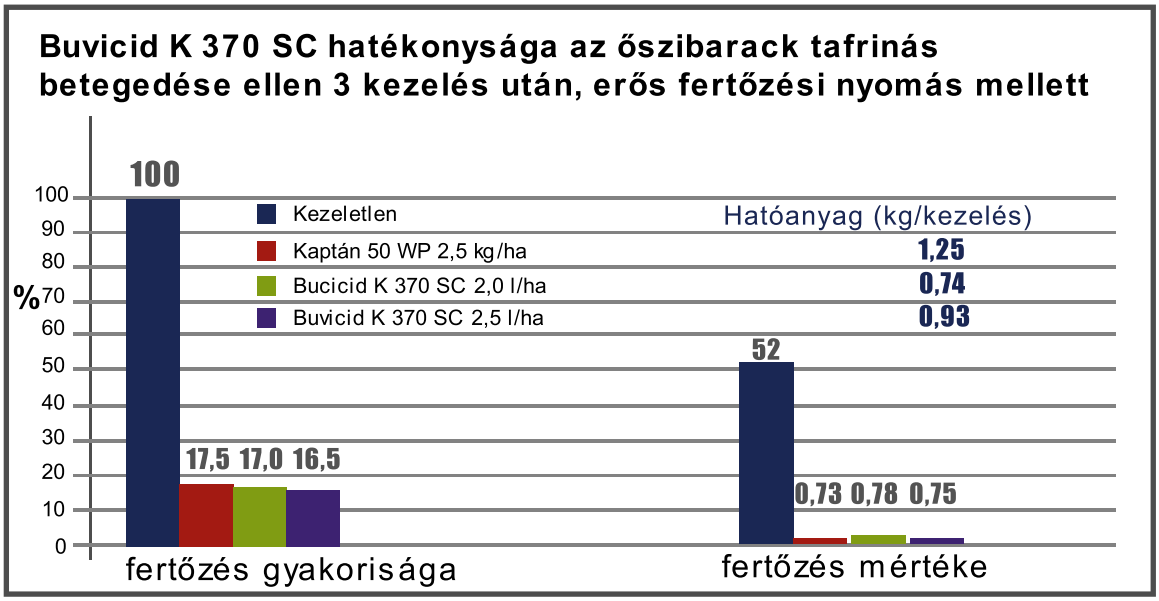
BVN

www.bvn.hu

1. kísérlet

Az első kísérletben Fantasia fajtán három kezelés történt: virágzáskor, virágzás végén és kisleveles állapotban a Buvicid K 370 SC termékkel, két különböző dózisban (2,0 és 2,5 l/ha). Ezeket a kezeléseket megelőzte 2, réztartalmú gombaölő kijuttatása. Az értékelés az utolsó kezelés után két héttel volt.

A Buvicid K erős fertőzési nyomás mellett nagyon jó eredményt ért el, már a 2,5 l/ha dózisa is a legjobb eredményt adta. Mindezt úgy, hogy a kijuttatott hatóanyag mennyisége csupán ¾-e volt a standard szerénél (1. ábra). A szabadalmaztatott technológiának köszönhetően a hatóanyag a növény felületén maradt, és kifejtette a gombaölő hatékonyságot, még ha kevesebbet is permeteztünk ki belőle.



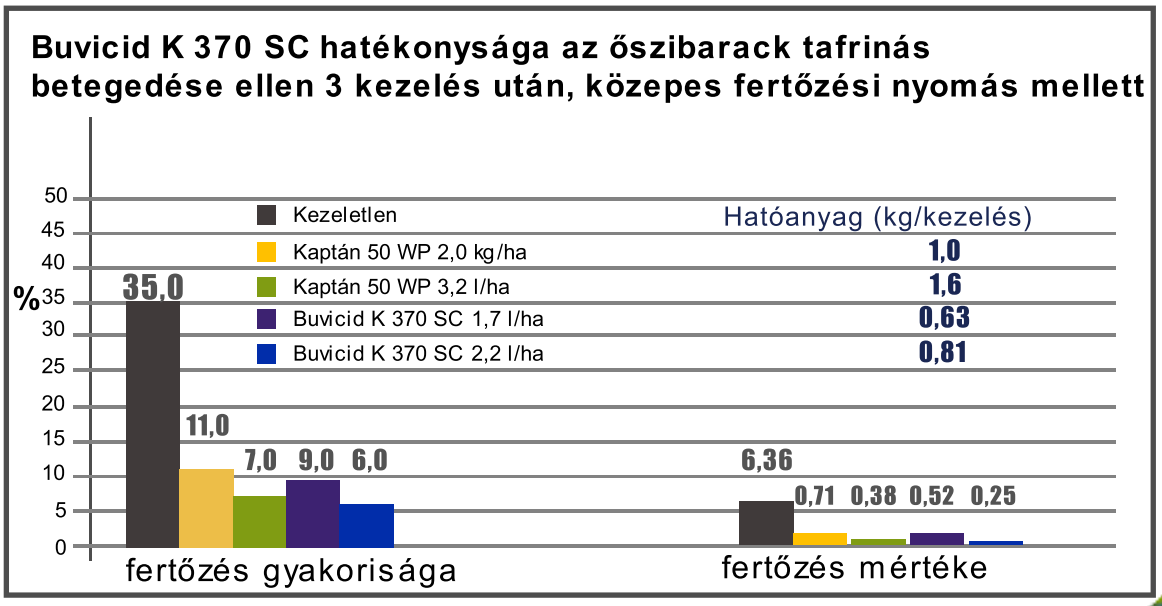
1. ábra:
Az őszibarack tafrinás betegségének gyakorisága és mértéke különböző kezelésekben az aktív hatóanyag permetezésenkénti mennyiségének feltüntetésével (Magyarország, Csongrád, 2001).

BVN

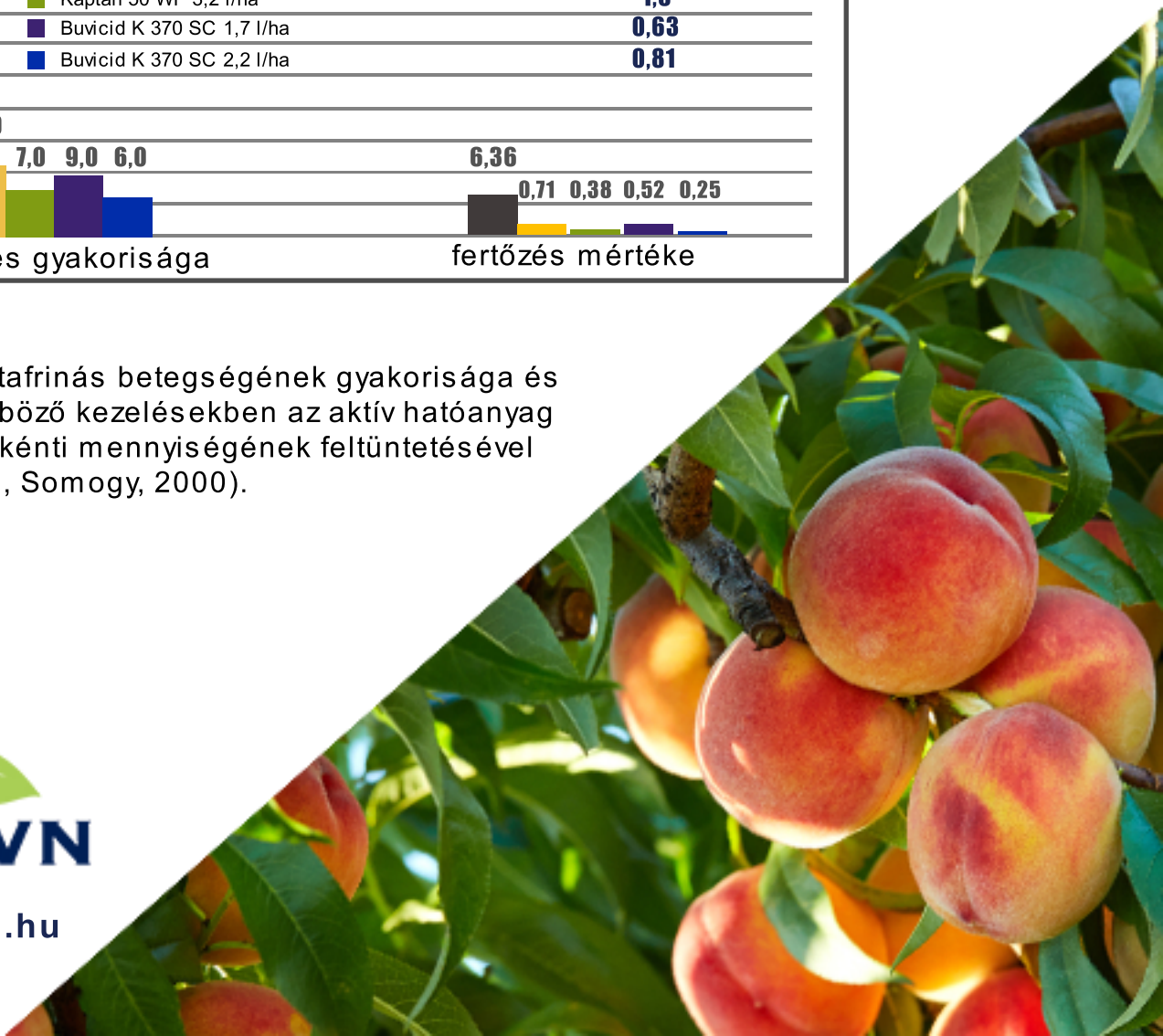
www.bvn.hu

2. kísérlet

A másik kísérletben Regina fajtán, az előzővel megegyező fenológiai stádiumban kezeltük a parcellákat. A fertőzési nyomás kisebb volt, a betegség gyakorisága a kontrollban csak 35% volt, ezért itt a szerek kisebb dózisa is megfelelő védelmet biztosított. A Buvicid K 2,2 l/ha dózisa adta a legjobb eredményt, a betegség gyakorisága így csak 6%, a mértéke pedig elenyésző (0,25%) volt. Fontos megjegyezni, hogy a BVN filmképző szabadalmával ellátott termékkel a legjobb standard kezeléshez képest csak 51%-nyi kaptánnal terheltük a környezetet. A kisebb hatóanyag-mennyiség nem jelentett csökkent hatékonyságot!



2. ábra:
Az őszibarack tafrinás betegségének gyakorisága és mértéke különböző kezelésekben az aktív hatóanyag permetezésenkénti mennyiségének feltüntetésével (Magyarország, Somogy, 2000).



BVN

www.bvn.hu