Kedves Kertművelő!

Köszönjük, hogy termékünket választotta, cserébe egy olyan intenzív növénytáplálási technológiát adunk az Ön kezébe, melyet a **profi kertészetek** már régóta használnak. Tudjuk, hogy termesztett növényeinknek pillanatnyi tápanyag igénye fajtól, fejlettségi állapottól, időjárástól és számtalan más körülménytől függően folyamatosan változik. A **profi kertészetekben** ezt leegyszerűsítve úgy oldják meg, hogy folyamatosan változtatják a tápoldat és az öntözővíz összetételét, mennyiségét úgy, hogy a termesztett növényünk adott fenológiájának vagyis növekedési fázisának megfeleljen. Szaktanácsadó által készített program alapján adagolják az öntözővízbe a szükséges makroelemeket (N, P, K) mezoelemeket (Mg, S, Ca) és mikroelemeket (Fe, Mn, Zn, Mo, Cu, B, Cl).

A házikertekben és a kiskertes árutermelésben ellenben előre gyártott „mindenre is jó" kész komplex műtrágyákat használunk, amelyekkel megközelítően sem lehet kielégíteni egy kert sokféle növényének folyton változó igényét. Az alultáplált növények gyengén fejlődnek, rossz minőségű termést hoznak. A túladagolás szennyezi a talajvizünket és rombolja a talaj élővilágát. Jól fejlett, egészséges és ellenálló növényeket csak optimális növénytáplálással nevelhetünk.

Fentebb említett **profi** módszert ültettük át a házikerti növénytermesztésbe úgy, hogy ne kelljen megvásárolni sokféle komplex műtrágyát. A ***KertMix*** csomagunk alkotó elemeiből az útmutató alapján **Ön** állíthatja elő növényei számára az éppen akkor szükséges összetételű és mennyiségű műtrágya keveréket lombtrágyázás, beöntözéses vagy egyre inkább népszerű és gazdaságos csepegtető öntözéses tápoldatozáshoz.

Két táblázatot csatolunk a használati útmutatóhoz. Az **első táblázat** alapján ki tudja választani a termesztett növényfaj adott fenológiai, azaz fejlődési stádiumának megfelelő műtrágya keveréket. A **második táblázat** alapján a csomagban lévő mono műtrágyákból ki tudja mérni a kívánt műtrágya keverék összetevőit. A csomagban talál 2 db mérőkanalat, egy 2 ml-est és egy 20 ml-est, melyekkel könnyedén kitudja adagolni a kívánt mennyiségeket. Az összetevők összekeverése után egy tökéletesen vízoldható, minden szükséges elemet tartalmazó komplex műtrágyát kap, melyet ezek után már csak megfelelően fel kell oldani, lehetőleg tiszta csapadékvízben, a koncentrációt a felhasználásnak megfelelően beállítva.

A KertMix csomag 100 m^2-es kert számára tartalmaz elegendő tápanyagot az egész szezonra heti rendszerességgel kijuttatva.

Kerti növényeink intenzív időszaka átlagosan 25 hét, melyre hetente 200-300 g/100 m^2 közötti műtrágya szükségeltetik. Jó minőségű, gazdag humuszos talajra elegendő a kisebb dózis, gyenge homokos talajra a nagyobb dózis szükséges, de több részletben kijuttatva. Gyenge vízmegtartó képességű, jellemzően homokos talajon nagy lehet a veszteség a kimosódás miatt, ezért javasolt gyakoribb és kisebb adagú kijuttatás.

A nagyobb zöldtömegű, nagyobb terméshozamú növények szintén magasabb szintű ellátottságot igényelnek, mint például egy tám rendszeres uborka és paradicsom a hónapos retekkel ellentétben.

KertMix csomag (100 m^2) tartalma

Műtrágyák	Tömegek
N (Karbamid+Mikroelemek)	4 x 650 g
P (Monoammónium-foszfát)	3 x 650 g
K (Kálium-szulfát)	5 x 650 g
Ca (Kalcium-nitrát)	2 x 650 g

Csepegtető öntözéssel hetente 200-300 g műtrágya keveréket 400-600 l (**5 g/10 l**) vízzel kijuttatva, a hét többi napján, ha szükséges csak tiszta vízzel öntözzünk.

Mikroszórófejes öntözéssel öntözéssel hetente 200-300 g műtrágya keveréket 700-1000 l **(3 g/10 l**) vízzel kijuttatva, a hét többi napján, ha szükséges csak tiszta vízzel öntözzünk.

Egyéb felületi öntözéssel a 200-300 g műtrágya keveréket heti 1 alkalommal kell kijuttatni az öntözőrendszerünknek megfelelő vízmennyiséggel.
A hét többi napjain az időjárásnak megfelelő tiszta vizes öntözés javasolt.

Levéltrágyázás 0,5-1 %-os töménységben (50-100 g/10 l) növényvédelmi permetezéssel egy menetben kijuttatva, hiánytünetek kezelésére és megelőzésére.
25 °C feletti permetezés perzselés veszélye miatt **tilos!**

Ca trágyázás csak külön menetben lehetőleg tiszta csapadékvízben oldva. Öntöző trágyaként 50-75 g-ot juttassunk ki 7-10 naponta öntözőrendszerünknek megfelelő 1 napos vízadagban. Hiánytünetek megelőzésére és kezelésére permetezéssel 1 %-os (100 g/10 l vízben) hígításban alkalmazva 7-10 naponta az 1. táblázatban *-gal jelölt fejlődési stádiumokban.

Köszönjük, hogy a termékünket választotta és ezzel is segít megóvni a Természetet a Tudomány segítségével.

Eredményes kertészkedést kívánunk.

BVN
A természet tudománya

1. Táblázat

Kultúra	Gyökeresedés	Intenzív növekedés	Virágzás	Első bogyók	Termés növekedés	Érés
Paprika	A keverék	B keverék	B keverék	C keverék	C keverék	D keverék
	KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *
Kultúra	Gyökeresedés	Intenzív növekedés	Virágzás	Első bogyók	Termés növekedés	Érés
Paradicsom	A keverék	C keverék	B keverék	B keverék	C keverék	D keverék
		KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *
Kultúra	Gyökeresedés	Intenzív növekedés	Virágzás	Termés növekedés	Érés	
Uborka Tökfélék Dinnyék	A keverék	E keverék	E keverék	E keverék	E keverék	
		KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *	
Kultúra	Vegetáció indulása	Intenzív növekedés	Termés növekedés	Érés	Szüret után	
Bogyósok	A keverék	C keverék	H keverék	G keverék	C keverék	
		KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *		
Kultúra	Vegetáció indulása	Intenzív növekedés	Termés növekedés	Érés	Szüret után	
Szamóca	A keverék	B keverék	C keverék	D keverék	C keverék	
		KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *		
Kultúra	Gyökeresedés	Intenzív növekedés	Virágzás	Gumónövekedés		
Burgonya	C keverék	C keverék	D keverék	D keverék		
		KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *		
Kultúra	Gyökeresedés	Intenzív növekedés	Gyökérvastagodás kezdete	Gyökérvastagodás közepe		
Sárgarépa Petrezselyem Zeller	A keverék	C keverék	F keverék	G keverék		
		KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *		

1. Táblázat

Kultúra	Gyökeresedés	Intenzív növekedés	Fejesedés	Érés
Fejes káposzta Kelkáposzta Karalábé	**A** keverék	**C** keverék	**H** keverék	**F** keverék
		KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *
Kultúra	**Telepítés**	**Fenntartó kezelés**	**Stressz kezelés**	**Őszi/téli előkészítés**
Pázsit Gyep	**A** keverék	**C** keverék	**F** keverék	**G** keverék
Kultúra	**Ültetés/vetés után**	**3-6 leveles korban**	**6-8 leveles kortól**	
Hagymafélék	**E** keverék	**F** keverék	**C** keverék	
	KertMix Ca *	KertMix Ca *	KertMix Ca *	
Kultúra	**Tavasszal/átültetéskor**	**Növekedés alatt, nyár, ősz**	**Télen**	
Egynyári levéldísznövények	**B** keverék	**C** keverék	**B** keverék	
Kultúra	**Tavasszal/kiültetéskor**	**Növekedés alatt virágzásig**	**Virágzás**	
Egynyári virágzó dísznövények	**B** keverék	**C** keverék	**B** keverék	
Kultúra	**Ültetés**	**Tavaszi növekedés**	**Nyár**	**Ősz/tél**
Évelő örökzöldek díszcserjék	**A** keverék	**C** keverék	**C** keverék	**G** keverék
Kultúra	**Ültetés**	**Tavaszi növekedés**	**Nyár**	**Ősz/tél**
Évelő virágzó dísznövények	**A** keverék	**C** keverék	**B** keverék	**G** keverék

2. Táblázat

Műtrágya keverékek	Csomagok	Kanalakkal bemért mennyiségek 300 g műtrágya keverékhez: 20 ml-es kanál	2 ml-es kanál
A keverék (15-30-15)	KertMix N	3 db	6 db
	KertMix P	7 db	5 db
	KertMix K	2 db	7 db
	KertMix Mg	1 db	2 db
B keverék (17-9-29)	KertMix N	6 db	3 db
	KertMix P	2 db	4 db
	KertMix K	5 db	1 db
	KertMix Mg	1 db	2 db
C keverék (24-8-17)	KertMix N	8 db	7 db
	KertMix P	2 db	1 db
	KertMix K	3 db	0 db
	KertMix Mg	1 db	2 db
D keverék (12-6-36)	KertMix N	4 db	8 db
	KertMix P	1 db	8 db
	KertMix K	7 db	2 db
	KertMix Mg	1 db	5 db
E keverék (12-12-17)	KertMix N	5 db	4 db
	KertMix P	4 db	2 db
	KertMix K	4 db	2 db
	KertMix Mg	1 db	2 db
F keverék (15-5-20)	KertMix N	7 db	5 db
	KertMix P	1 db	8 db
	KertMix K	4 db	8 db
	KertMix Mg	1 db	2 db
G keverék (5-6-30)	KertMix N	2 db	4 db
	KertMix P	2 db	4 db
	KertMix K	8 db	7 db
	KertMix Mg	1 db	5 db
H keverék (11-14-28)	KertMix N	3 db	9 db
	KertMix P	4 db	2 db
	KertMix K	5 db	7 db
	KertMix Mg	1 db	5 db

BVN

KertMix