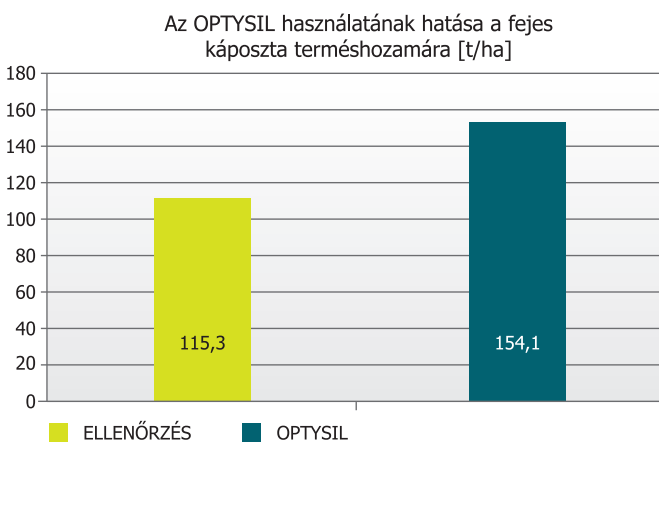
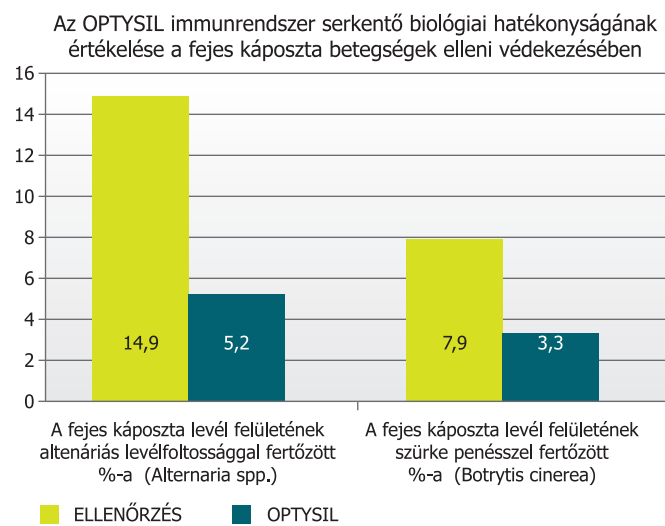
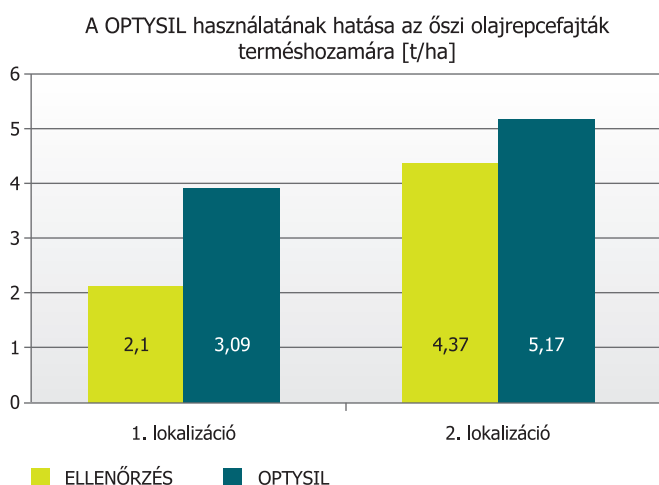
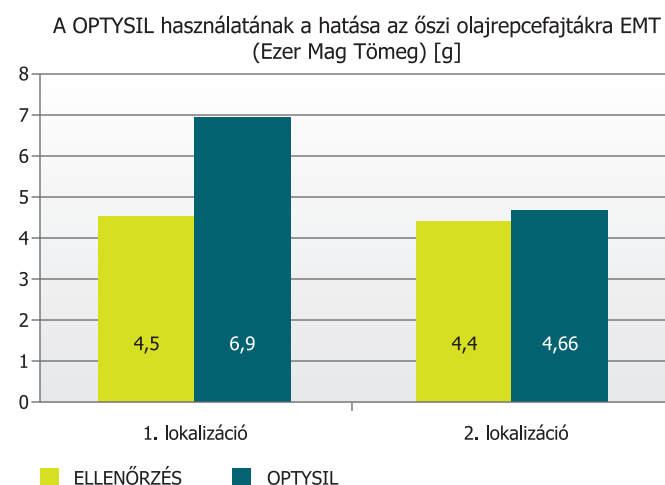
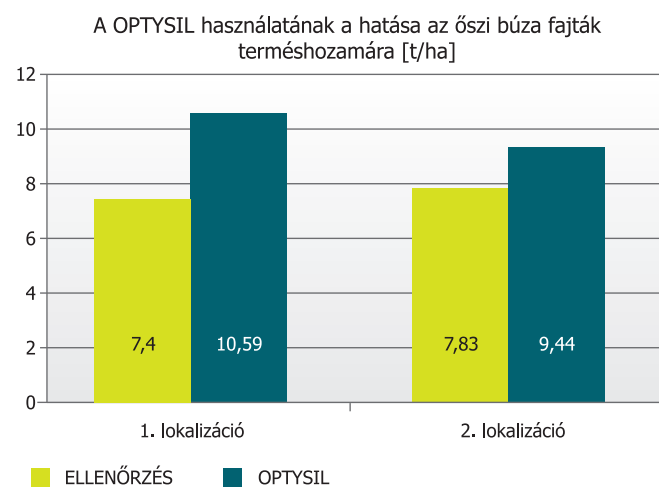
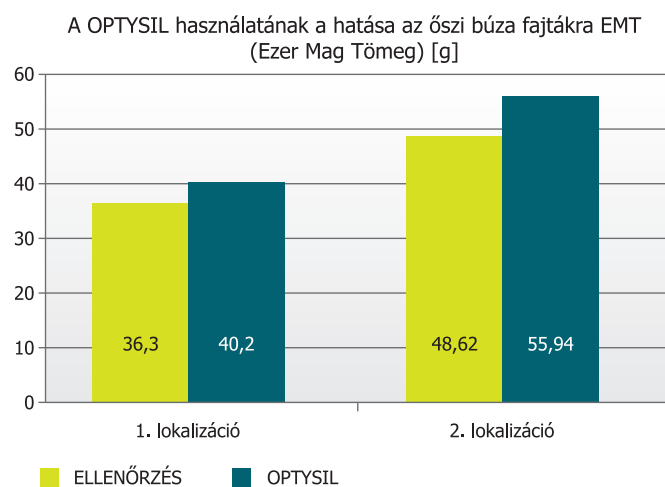


Az OPTYSIL szántóföldi kísérleteinek eredményei



OPTYSIL®

STIMULÁCIÓS HATÁSÚ KÉSZÍTMÉNY

A szilícium ereje a te termésednek

Növeli a kórokozók és kártevők elleni védelem hatékonyságát

Pozitív hatással van az anyagcsere folyamatokra

Növeli az alacsony hőmérsékletre való toleranciát



Az OPTYSIL egy olyan műtrágya készítmény, mely a növények számára könnyen felszívható aktív szilícium hatóanyagot tartalmaz.

Az OPTYSIL hatása a növényekre:

A biotikus stressz csökkentése

- Gátolja a növényi szövetek penetrációját a kártevők által
- A sejtfalak jobban ellenállnak a kórokozók által termelt enzimeknek (fungisztikus hatás)



A biotikus stressz csökkentése

- Növeli a növények alacsony hőmérsékletre való toleranciáját
- Csökkenti a szárazság során fellépő transzspiráció jelenségét
- Fokozza a fotoszintézist fényszegény környezetben
- Korlátozza a talaj magas sótartalmának káros hatását a növények növekedésére
- Korlátozza a foszfor hiány hatását a foszfor abszorpciójának szabályozása által
- Megszünteti az alumínium toxicitás hatását a gyökérnövekedésre

Az OPTYSIL hatása az üvegházi uborkára



Ellenőrzés



OPTYSIL 0,2% levéltrágya



OPTYSIL 0,1% talajtrágya



KULTÚRA	A TÁPOLDAT ALKALMAZÁSÁNAK IDŐPONTJA	EGYSZERI ADAGOK	
		OPTYSIL [l/ha]	a törzsoldat mennyisége [l/ha]
GABONÁK	ősszel: 3–6 leveles fázis (BBCH 13–19); tavaszal: I – bokrosodáskor (BBCH 22–29); II – szárbaszökkenéstől – a kalászképzés elejéig, 40%-ban látható kalászig (BBCH 30–54)	0,5	200–300
REPCE	ősszel: levélrózsák kialakulása idején: 4–8 leveles állapotban (BBCH 14–18); tavaszal: I – a vegetációs időszak megindulásakor: az oldalhajtások kifejlődésének kezdetétől a látható hatodik szártag megjelenéséig (BBCH 21–36); II – a tömör zöldbimbós szakaszban (BBCH 50–57)		
KUKORICA	I – 2–6 leveles állapotban (BBCH 12–16) optimális időpont a 4 leveles állapot; II – 8–10 leveles állapotban (BBCH 18–20); III – a szárbaindulás kezdetétől az ötödik szártag megjelenéséig (BBCH 30–35), amikor a növények magassága technikai szempontból kivitelezhetővé teszi a kezelést		
BURGONYA	I – levélképzéskor (BBCH 13-19); II – szárképzéstől sorzáródásig (BBCH 21–39); III – virágzaskor (BBCH 61-69); IV-V – bogyóérés idején (BBCH 81-89)	0,5	500–750
GYÜMÖLCSFÁK	I – zöldbimbós állapotban (BBCH 56); II – fehér, vagy pirosbimbós állapot (BBCH 57–59); III – szíromlevél-hulláskor – a virágzás végén (BBCH 67- 69); IV-VI gyümölcsfejlődés idején (BBCH 71–75) Utolsó kezelés a betakarítás előtt 4 héttel		
EPER	I – a vegetáció megindulása után; 3–5 kifejlett leveles állapotban (BBCH 13–15); II – fehér-bimbós állapotban (BBCH 58–59); III – a virágzási szakasz kezdetén (BBCH 61); IV – az első gyümölcs kötése idején – világosan kivethető magok a levélfenék szövegeiben (BBCH 73); V – az érés kezdetén, mikor a gyümölcsök kezdenek színesedni (BBCH 81)	0,5	400–600
PARADICSOM	I – 3–5 valódi leveles állapotban (BBCH 13–15); II – látható 1–3 fürtnyi virágzat (BBCH 51–53); III – virágzás kezdetén, az első virágok nyílásakor az 1.–3. fürtön (BBCH 61–63); IV – mikor az első gyümölcsök elérték a jellemző nagyságot (BBCH 71–79)		
PAPRIKA	I – 3–5 valódi leveles állapotban (BBCH 13–15); II – az első látható virágrügyek idején (BBCH 51–53); III – a virágzás kezdetén (BBCH 61–63); IV – gyümölcsnövekedés idején (BBCH 71–73)		
UBORKA	I – 3–6 valódi leveles állapotban (BBCH 13–16); II – 7–9 valódi leveles állapotban (BBCH 17–19); III – mikor a főhajtáson 1–2 virágkezdemény látható (BBCH 51–52); IV – mikor a főhajtáson 1–2 virág kinyílt; V – az első uborkaszedés után (BBCH 71)	0,5	400–600
KÁPOSZTA	I – 3–5 valódi leveles állapotban (BBCH 13–15); II – a fejesedés elején (BBCH 41); III – a fej növekedésének, fejlődésének idején (BBCH 46–48)		

Ha felmerül a szüksége a növények talajból történő foszfor felvétele javításának, vagy növelni kell a növények szárazságtűrését prognosztizált szárazság miatt – 2–3 kezelést kell végezni 5–7 napos szünetekkel.