



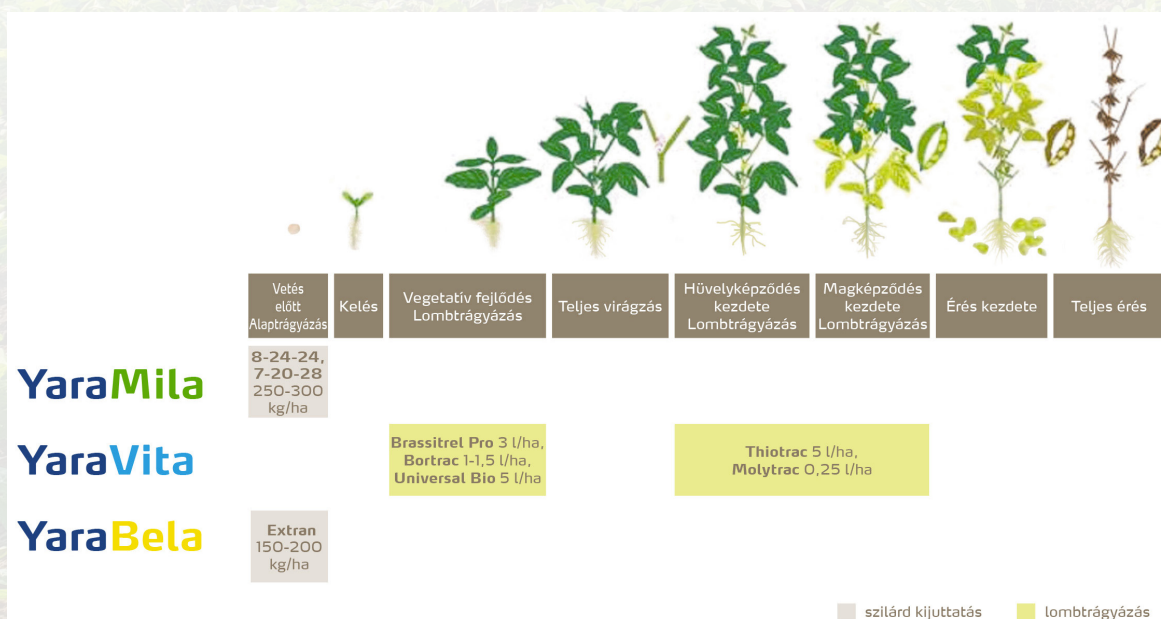
A szója tápanyagigénye

Makro- és mezelemek	Fajlagos igény [kg/t]	Felvétel [kg/ha]*	Elvitel [kg/ha]*
Nitrogén	80	320	240
Foszfor	8	32	27
Kálium	33	132	78
Kalcium	16	64	12
Magnézium	9	36	11
Kén	7	28	19
Mikroelemek	Fajlagos igény [g/t]	Felvétel [g/ha]*	Elvitel [g/ha]*
Bór	25	100	31
Réz	25	100	53
Vas	300	1200	300
Mangán	150	600	198
Molibdén	5	20	17
Cink	60	240	168

Forrás: García

* 4 t/ha termés esetén

A szója tápanyagellátása



A kísérletekben szereplő YaraVita termékek összetétele

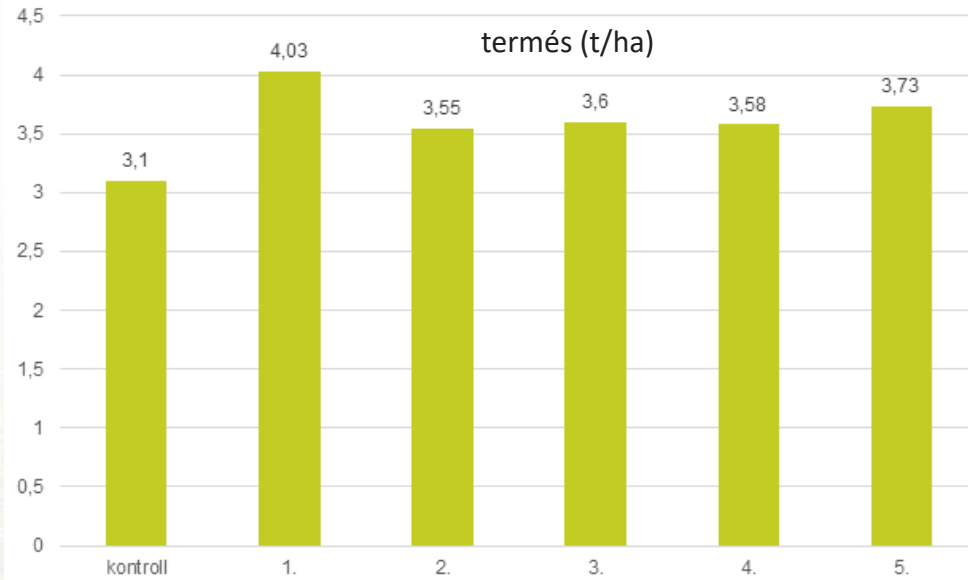
YaraVita	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	B	Mn	Zn	Mo	Szerves anyag
Brassitrel Pro	69			124,6	116		60	70		4	
Bortrac	65						150				
Molytrac		250								250	
Thiotrac	200					750					
Biotrac*	65		27				13		13		200

*a termék új neve: Optitrac

Összetételek g/l-ben megadva



2017. Bük (Beta Kutató Intézet Nonprofit Kft.)



Szilárd műtrágyázás:

1. Vetés előtt: 90 kg karbamid
2. Fejtrágya: 100 kg 27% MAS

Fajta: Wallace

Lombtrágyázás ideje:

1. kezelés: sorzáródáskor
2. kezelés: hüvelyképzés kezdetekor

1. parcella:

1. YaraVita Brassitrel Pro 3 l/ha + YaraVita Bortrac 2 l/ha

2. YaraVita Thiotrac 5 l/ha

2. parcella:

1. YaraVita Brassitrel Pro 3 l/ha + YaraVita Bortrac 2 l/ha

3. parcella:

1. YaraVita Brassitrel Pro 3 l/ha

2. YaraVita Thiotrac 5 l/ha

4. parcella:

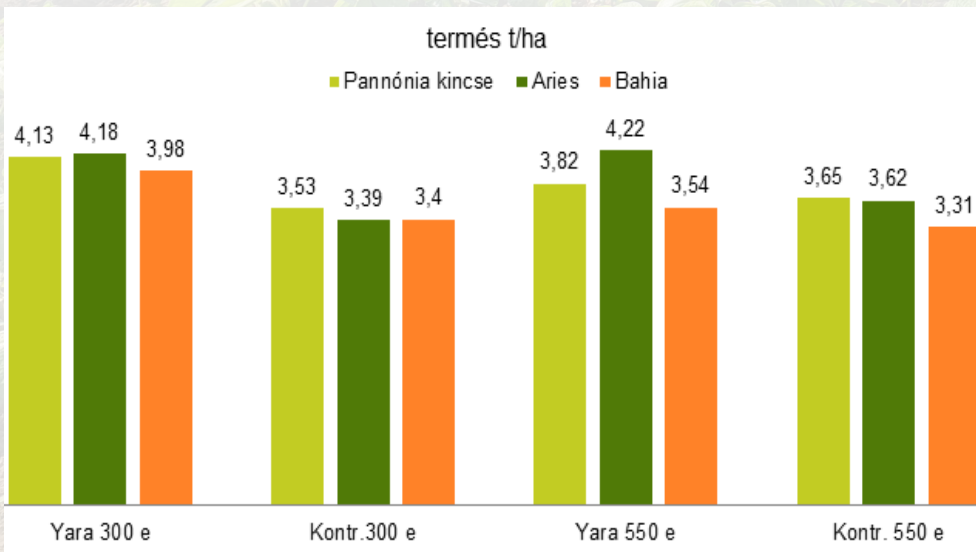
1. YaraVita Brassitrel Pro 3 l/ha

5. parcella:

1. YaraVita Universal Bio 5 l/ha

2018. Lippó (Agro-Lippó Zrt.)

(Tőszám kísérlet is egyben: 300 ezer mag/ha; 550 ezer mag/ha)



Szilárd műtrágyázás:

1. Vetés előtt: 100 kg YaraMila 9-12-25

Lombtrágyázás:

1. kezelés: 3-4 hármalevél állapot
YaraVita Brassitrel Pro 3 l/ha

2. kezelés: sorzáródás előtt
YaraVita Bortrac 2 l/ha +
YaraVita Thiotrac 5 l/ha



A molibdén jelentősége szójában - 2018. (NAIK Öthalom)

	Kezeletlen kontroll	YaraVita Molytrac 0,25 l/ha	Diff
Növényenkénti elágazódásszám (db/növény)	1,03	1,77	+0,74
Növényenkénti emeletszám (db/növény)	9,44	16,11	+6,67
Legelső hüvelyek magassága (cm)	25,86	30,20	+4,34
Növényenkénti hüvelyszám (db/növény)	21,88	35,48	+13,6
Növényenkénti magszám (db/növény)	41,68	71,84	+30,16
Növényenkénti magtömeg (g/növény)	4,69	8,65	+3,96
Hüvelyenkénti magtömeg (g/hüvely)	0,21	0,24	+0,03
Hüvelyenkénti magszám (db/hüvely)	1,90	2,01	+0,11
Szemtermés (t/ha)	3,10	3,50	+0,40
Ezermagtömeg (g)	112,48	121,13	+8,65

2019. Bicsérd (B-Aranykorona Kft.)



Fajta: Energy
Kísérletet beállította: Tomelilla Kft.
 Garford sávpermetező technológia
 Sorközművelés + sorpermetezés

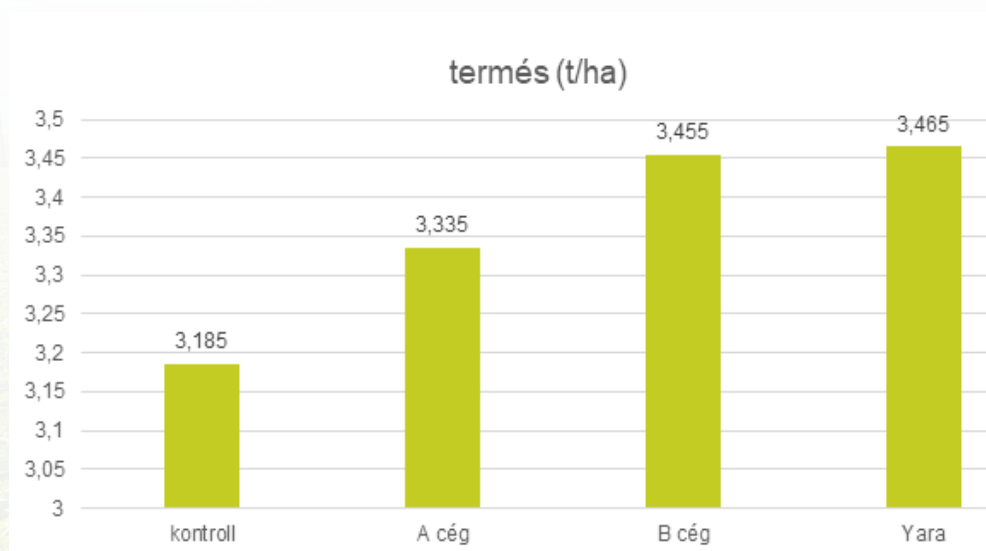
Lombtrágyázás:
 1. kezelés: 3-4 hármalevél állapot
 YaraVita Brassitre Pro 1,5 l/ha

 2. kezelés: sorzáródás előtt
 YaraVita Thiotrac 2,5 l/ha





2020. Nagynyárád (Agro-Lippó Zrt.)



Fajta: Bahia

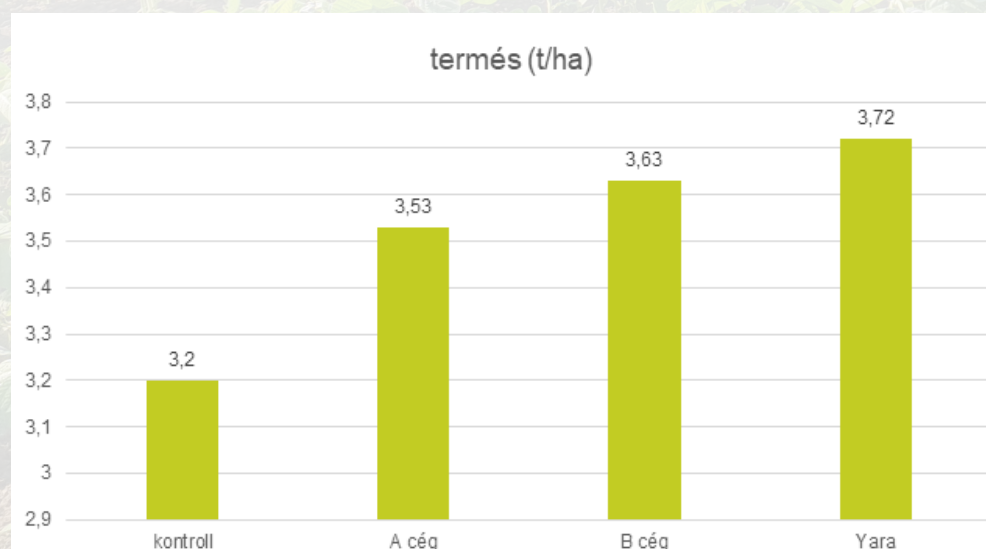
Lombtrágyázás:

- kezelés: 3-4 hármalevél állapot
YaraVita Brassitrel Pro 3 l/ha
.....
- kezelés: sorzáródás előtt
YaraVita Molytrac 0,25 l/ha +
YaraVitaThiotrac 5 l/ha

Szilárd műtrágyázás:

- Vetés előtt: 150 kg Eurofertil Top 35 NP

2021. Bezedek (Agro-Lippó Zrt.)



Fajta: Bahia

Lombtrágyázás:

- kezelés: 3-4 hármalevél állapot
YaraVita Biotrac 1,6 l/ha +
YaraVita Molytrac 0,16 l/ha
.....
- kezelés: sorzáródás előtt
YaraVita Biotrac 2,3 l/ha +
YaraVita Molytrac 0,2 l/ha

Szilárd műtrágyázás:

- Vetéssel egy menetben: 100 kg 27% MAS