



Szója

Éghajlat és talajigény

A szója melegigényes növény, ezért itthoni termesztéshez leginkább a 150-160 napos tenészeidőjű fajták javasolhatóak. A nyári hónapokban (június-augusztus) egyenletes eloszlásban 160-180 mm csapadékot vagy azt helyettesítő öntözővíz mennyiséget, virágzás-hüvelykötés idején legalább 70%-os páratartalmat és 20-25 °C átlaghőmérsékletet igényel. Termesztésére a jó vízelvezetésű, mélyebb termőrétegű, kisebb hőingadozású talajok megfelelőek, optimális a 6,0-6,8 pH. Laza és közép kötött típusok a legalkalmasabbak. Kerüljük a nagyon laza, sekély vagy alacsony szervesanyag-tartalmú (<1%) és a szikes talajokat.

Tápanyagigény

Tápanyagigényes, az elővetemény trágyázására is jól reagál. Tápanyagfelvétele a magtelítődés során jelentősen megnövekszik. Hüvelyes kultúrnövény, a gyökérgümőiben élő nitrogénmegkötő baktériumok 40-50 kg/ha nitrogént lekötnek, ami a teljes szükséglete 40-50%-át is kiteheti. A vetéskor kiadott nitrogén műtrágya adagok lecsökkentik a gümőképződést, erre legfeljebb nagyon laza talajokon lehet szükség. Ezzel szemben a könnyen felvehető kalcium, a foszfor és a kálium, a mikroelemek közül a vas és a molibdén serkentik a gyökérgümők fejlődését. A korai szakaszban nitrogént, a hüvelykötődés és magképződés során könnyen felvehető foszfort, a vegetatív növekedéshez káliumot igényel. Ezen felül jelentős mennyiségű kalciumra, magnéziumra és kénre is szüksége van a megfelelő hozamokhoz. Mikroelemek közül száraz időszakokban, illetve homok talajokon a bór, magas pH-jú talajokon a vas, a mangán és a cink, alacsony pH-jú talajokon a molibdén okozhat hiánytüneteket. Enyhébb esetekben a hiányuk "csak" a termés csökkenését okozzák, ezért jól megválasztott lombkezelésekkel jelentős többlet bevételt lehet elérni.

Tápanyagigény hektáronként 1 tonna terméshez

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	CaO
50-60 kg	35-40 kg	50 kg	9-10 kg	7-8 kg	25-30 kg

Alap és fejtrágyázás

Bármilyen nitrogénforrás mellett alkalmazható az **ICL PK Plus** terméke, mely kiegészítő foszfor-, kálium-, kén-, magnézium- és kalciumtáplálást nyújt. A biotermesztésben is alkalmazható Polysulphate négy makro- és mezoelemet (K,S,Ca,Mg) és több mikroelemet is tartalmaz, vízoldható, természetes ásvány formájában.

Az **Agromaster** részben burkolt, komplex műtrágya család a kijuttatástól számítva akár 2-3 hónapon át is táplálja a növényt. A műtrágya burkolt szemcséi csökkentik a nitrogénvesztést és egyúttal védik a gyökérzetet is, ezért ideális a tavaszi nitrogén felülkezeléshez; mini granulátum formában pedig a vetéseknél a magágyba adagolva.



lásd az ajánlást
a következő oldalon



Időzítés, növekedési szakasz	Termék / Összetétel (NPK)	Technológia	Hatástartam **	Dózis kg/ha		Kezelés időpontja, gyakorisága
				kiszórva	sorkezelés	
Alapkezelés	ICL PKplus 0-16-30+2MgO+10SO ₃ +12CaO * ICL PKplus 0-30-5+2MgO+18SO ₃ +21CaO * ICL PKplus 0-21-20+2MgO+15SO ₃ +17CaO *	konvencionális + Polysulphate	-	350-400	-	magágy előkészítésnél vagy vetéssel egy menetben
	ICL PK 0-20-30+5SO ₃ +13CaO *	konvencionális	-	350-400	-	
	 Polysulphate 0-0-14+6MgO+48SO ₃ +17CaO *	Polysulphate	50-60 nap	200-300	-	
	ICL Potashplus 0-0-37+3MgO+24SO ₃ +8CaO *	Polysulphate	50-60 nap	150-200	-	
	Agromaster Start Mini 12-44-0+5SO ₃	szabályozott tápanyagleadású	1-2 hónap	-	30	
vetés						a vetőbarázdába adagolva

* Az összetételt a talajállapottól és az előveteménytől függően megválasztva. ** A hatástartamok 21 °C átlagos talajhőmérséklet mellett.



Polysulphate egy természetes eredetű, komplex ásványi tápanyag, mely kitűnő kén, kálium, magnézium és kalcium forrás.

Kijuttatási javaslat:

- sorkezelésként, talajba dolgozva
- talajfelszínre kiszórva, utána sekélyen bedolgozva



BIO trágyázás



Lombtrágyázás

A megfelelő vegetációs időszakban alkalmazott lombtrágya a tápanyag-utánpótlás egyik leggyorsabb és leghatékonyabb módja. Az **Agroleaf Power** lombtrágya-család használatával megelőzhetőek illetve gyorsan megszüntethetőek a tápelem hiányok. Ezen felül a speciális és szabadalmaztatott adalékanyagok hatására a tápelemek hosszú ideig, aktívan felvehető állapotban maradnak, és tovább tart a növények tápanyag reakciója.



Időzítés, növekedési szakasz	Termék / Összetétel (NPK)	Technológia	Dózis kg/ha	Kezelés időpontja, gyakorisága
6-12 leveles	Agroleaf Power Total , 20-20-20+ME	vizben oldható	4-5	2x 10-14 napos időközben
virágzás előtt, bimbós állapot	Agroleaf Power Total , 20-20-20+ME		4-5	1 x



A különleges **M77** kelátsomag elősegíti a hatóanyagok a gyors felvételét, valamint a tápanyagok jobb hasznosulását.



A **DPI** (Double Power Impact) adalék rendkívül hatékonyá teszi a fotoszintézist, mivel a növény szöveteiben emeli a klorofill tartalmat és egyúttal serkenti a transzspirációt. Ezáltal jobban és hosszabb ideig tudja tudja hasznosítani a levélre került tápelemeket. ami rendkívül hatékonyá teszi a növény fotoszintetikus reakcióját.

* A kiadvány javaslatai átlagos talaj, víz és klimatikus viszonyok jellegzeteségein alapulnak. Amennyiben saját termelési feltételeihez szeretne személyre szabott javaslatot kapni, vegye fel a kapcsolatot a helyi ICL-SF szakemberrel, aki talaj- és vízvizsgálati eredménye alapján pontos tápanyag-utánpótlási tervet készít az Ön számára.



Kemény víz esetén

Permetlé előkészítés Magas pH-jú víznél a **Nova Pekacid 0-60-20** vízdoldható műtrágya foszforsav tartalma vízlágyító hatású, így megelőzi a fúvókák eltömődését és ideális pH viszonyokat biztosít a növényvédő szerek számára.

Felhasználás	Dózis
vízlágyítás	500 g/1 m ³ víz
lombtrágya	100-500 g/1 m ³ víz

