



ALAPTECHNOLÓGIA

Xilon®						
Wuxal® CoMo						
Stomp® Aqua		Wuxal® Boron Plus	Wuxal® Ascofol			
Command® 48 EC	Select® Super					
						
00 Mag	15-17 5-7 leveles állapot	30-39 Szárnövekedés	51-55 Bimbók megjelenése	60-67 Virágzás	69 Virágzás vége	70-77 Hüvelyképződés

A szója kezdeti fejlődése gyenge erélyű és lassú folyamat. Kwizda technológiával a talajból fertőző kórokozók elleni védelemmel, a starter foszfor gyökértömeg növelő hatásával, valamint a nitrogéngyűjtő baktérium mikroelem szükségletének kielégítésével és a hatékony preemergens gyomirtással már az indulásnál megalapozzuk a sikeres szójatermesztést. A vegetáció során a nehezen irtható évelő egyszikű gyomok ellen szuperszelektív herbicidünk áll rendelkezésre. Sok éves szántóföldi kísérleteink alapján a lombtrágyáink a virágzást segítik, valamint a virágelrűgást mérséklük, és ezek garantáltan termésnövelő hatásúak.

Védelem vetéssel egymenetben

A szója kezdeti fejlődéséhez elengedhetetlen a foszfor utánpótlás, mellyel egy menetben már a talajból támadó kórokozótól is tudjuk védeni. Továbbá fontos a gümőképződést segíteni. A gyommentes állomány eléréséhez gyomirtásra is szükség van.



Csávázás



Lombtrágya és csávázószer

Wuxal® CoMo



Dózis: 150 ml/ha /100 kg mag



Kiemelt hatóanyag:
kobalt, molibdén

A mag előkészítésekor az oltással együtt már fel lehet vinni a magra a **Wuxal® CoMo**-t, ami a rhizobium képzéshez szükséges két esszenciális mikroelemet tartalmazza.

Ezt a szója 6–8 leveles állapotáig leghatékonyabb kijuttatni, ha a csávázás elmarad.

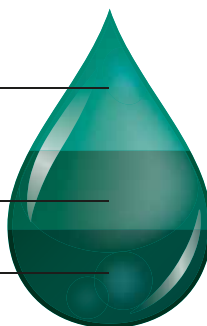


Wuxal Como

Hatékonyság
fokozó adalékok

kobalt

molibdén



A piacon egyedülálló összetétel, a pillangósok nitrogénkötésének fokozására!

Szklerotínia



ÚJ!

Gombaölő

BIO

XILON®



Dózis: 10 kg/ha



Hatóanyag:
Trichoderma asperellum T34

A szklerotínia gazdanövényeinek a vetésforgóba sűrűsödése miatt előtérbe került a talajból támadó gomba elleni védelem. Ez a **Xilon®**-nal megoldható.

Kelés előtt

Ebben a kultúrában minden gyomfaj előfordulhat, ami a kapásokban megjelenik, csakhogy a szója érzékenyebb a herbicidekre, mint a nagy kultúrák. Igyekezzünk leszámolni a gyomkonkurenciával még a kultúrnövény kelése előtt!

Speciális gyomproblémák



Gyomirtó

Command® 48 EC



Dózis: 0,2 l/ha



Hatóanyag:
480 g/l klomazon

A **Command** klomazonja alapvetően az egyszikűekre hat, de a kétszikűek közül erőssége a ragadós galaj, a selyem-mályva és a fekete ebszőlő. Heves esőzések sem csökkentik a hatékonyságát.

Szárazabb időjárás



Gyomirtó

Inspector® 720 EC



Dózis: 1 l/ha



Hatóanyag:
720 g/l dimetenamid-P

Kíméletesebb, de szárazabb időjárás mellett alkalmazható az **Inspector**. Hatóanyaga (dimetenamid-P) kiválóan dolgozik a magról kelő egyszikű gyomok – kakaslábfű, muharfajok, vadköles, magról kelő fenyércirok – ellen, miközben a disznóparéj- és a libatopfélékkel szemben is biztos megoldást nyújt.

Szója Eco gyomirtás

Command® 48 EC

Inspector® 720 EC

CSOMAGKEDVEZMÉNY

A **Szója Eco** mind a kétszikű, mind az egyszikű gyomfajokkal elbánik. A Command preemergensen kijuttatva a magról kelő egy- és kétszikűek ellen is hatékony, míg az Inspector alapvetően az egyszikűekre hat megsemmisítően. (Technológiánk az ökológiai célterületre nem vonatkozik!)



Kelés előtt



Csapadékosabb időjárás



Gyomirtó

Stomp® Aqua



Dózis: 3 l/ha



Hatóanyag:
455 g/l pendimetalin

A **Stomp® Aqua** pendimetalin-tartalma elsősorban a magról kelő egyszikűek ellen hatásos. Javasolt a vetést követően 2–3 napon belül a jól elmunkált föld felszínére permetezni.

Speciális gyomproblémák



Gyomirtó

Command® 48 EC



Dózis: 0,2 l/ha



Hatóanyag:
480 g/l klomazon

A **Command** klomazonja alapvetően az egyszikűekre hat, de a kétszikűek közül erőssége a ragadós galaj, a selyem-mályva és a fekete ebszőlő. Heves esőzések sem csökkentik a hatékonyságát.



Szója Flex gyomirtás

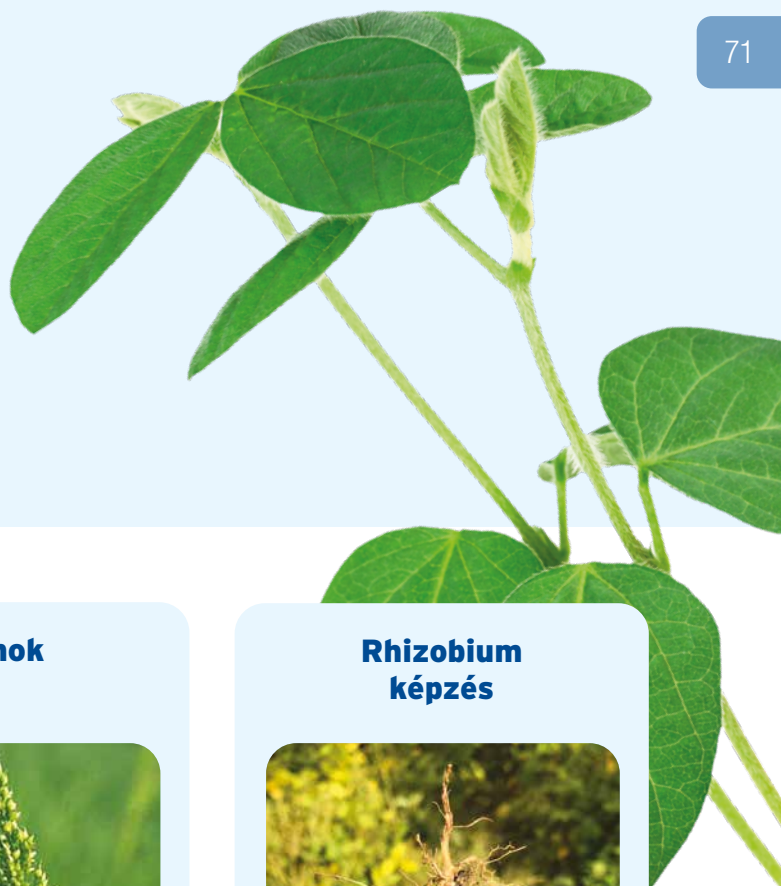
Command® 48 EC

Stomp® Aqua

CSOMAGKEDVEZMÉNY

5-7 leveles állapot

5-7 leveles állapotban végezhetjük el a poszt gyomirtást, illetve a kobalt molibdén lombtrágyázást, ha a Wuxal® Como-val nem csáváztuk be a vetőmagot.



Magról kelő kétszikű gyomok



Gyomirtó

Oklahoma® Opti



Dózis: 1 l/ha



Hatóanyag:
40 g/l imazamox

Szója állománykezelésére alkalmazható az **Oklahoma® Opti** készítmény. A szójára teljesen szelektív és a kétszikű gyomok ellen nyújt megoldást.

Gyomok



Gyomirtó

Select® Super



Dózis: 0,6–2,4 l/ha



Hatóanyag:
120 g/l kletodim

Select® Super: Egyszikű gyomnövények elleni superszelektív gyomirtó készítmény állománykezelésre.

Rhizobium képzés



Lombtrágya

Wuxal® CoMo



Dózis: 2 dl/ha



Kiemelt hatóanyag:
kobalt, molibdén

A szója 6–8 leveles állapotáig leghatékonyabb kijuttatni a **Wuxal® CoMo**-t, ami a Rhizobium képzéshez szükséges két esszenciális mikroelemet tartalmazza.



Szárnövekedéstől hüvelyképződésig

Az intenzív növekedés időszakában figyelni kell a mikroelemek pótlására. Ilyenkor tudjuk segíteni a virágok számának növekedését is.



Mikroelem pótlás



Lombtrágya

**Wuxal®
Microplant**



Dózis: 1 l/ha



Kiemelt hatóanyag:
mikroelemek

A szója is megérdemel egy kis kényeztetést. Az intenzív növekedés időszakában a magas mikroelem-tartalmú **Wuxal® Microplant** ajánlott.

A készítmény jelentős kálium- és magnézium-tartalommal bír, de emellett a teljes mikroelemsort is hordozza a kezdeti fejlődéshez.

Ezzel a szuszpenziós lombtrágyával erős, ellenálló növényeket nevelhet, ami megalapozza a jó termést is.

Kötődés



Lombtrágya

**Wuxal®
Boron Plus**



Dózis: 2–3 l/ha



Kiemelt hatóanyag:
foszfor és bór

Hogy a kötődés tökéletes legyen, támogatassuk meg bórral és foszforral is a növényt, azaz kezeljük **Wuxal® Boron Plus**-szal! A készítmény magas bór- és foszfortartalma támogatja a generatív fázist, azaz a termésképzést. A bór a szénhidrátok szállítása révén fontos szerepet játszik a szójabab szárazanyag-tartalmának alakulásában, beleértve az olajtartalmat is. Vagyis a termés minőségére igencsak előnyös hatással van.





Biostimulálás



Biostimulátor

Wuxal® Ascofol



Dózis: 2–3 l/ha

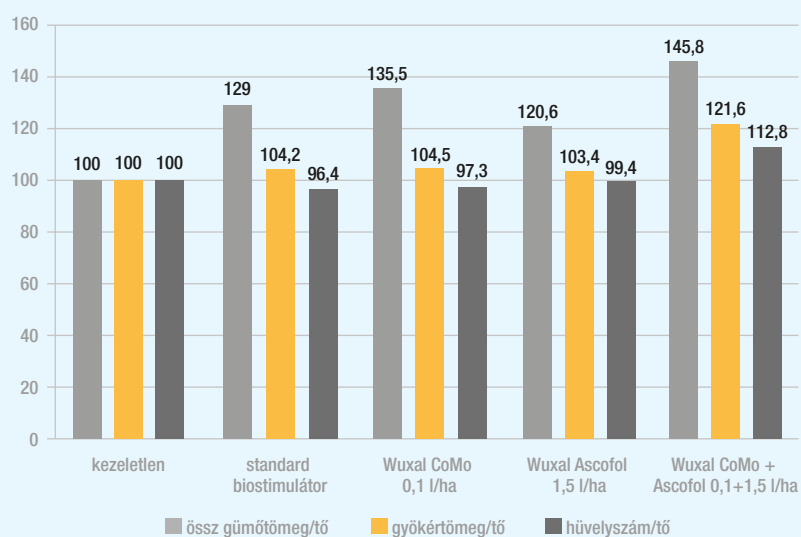


Kiemelt hatóanyag:
tengeri alga és bór

A virágok számának növelését **Wuxal® Ascofol**-al segíthetjük elő. Ez a piacon kapható legtöményebb algatartalmú biostimulátor. Természetes növényihormontartalma révén növeli a növények stressztűrő-képességét, főként a növekedés korai fázisában, valamint serkenti a sejtosztódást és a megnyúlást, amely a termés minőségét és nagyságát pozitívan befolyásolja. 2018-as kísérletünkben a Wuxal® CoMo + Wuxal® Ascofol keléskori lombtrágyázás adta a legjobb eredményt.



Szója biostimulátor lombtrágyázás összehasonlítása a kezeletlen %-ában
(Boda, Deák Richárd, 2018)



Deszikkálás



Sclero Pro

Öko-ni® WP

Companion Gold®

Boom Efekt®

CSOMAGKEDVEZMÉNY

Roundup Mega + Companion Gold

Roundup® Mega

Companion Gold®

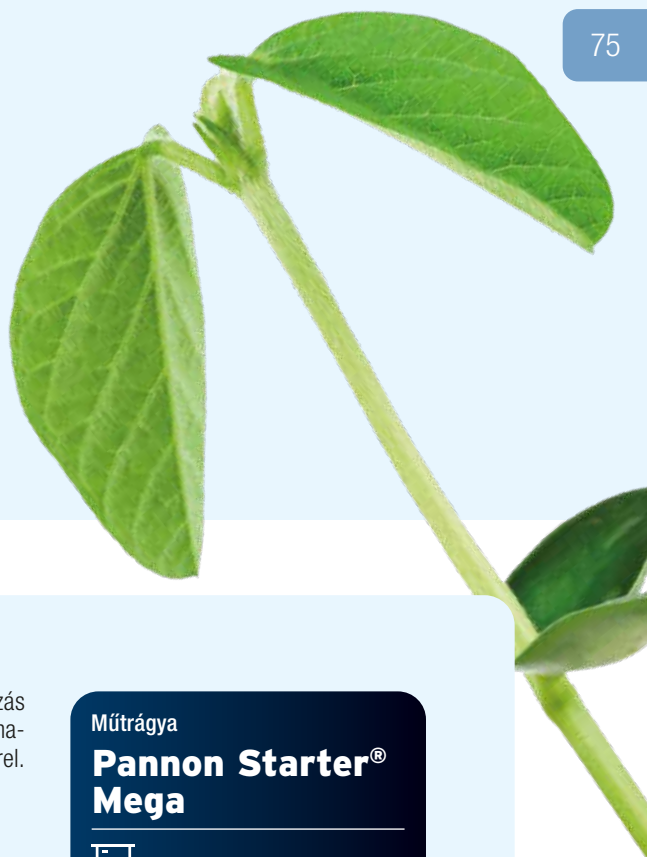
CSOMAGKEDVEZMÉNY

A deszikkálással egy menetben megelőzhetjük a szklerotíniát, a *Coniothyrium minitans* hiperparazita gombát tartalmazó **Öko-ni® WP** segítségével megvédhetjük az elkövetkező évek fogékony kultúrnövényeit.

Aszályos vagy extrém meleg időben a **Roundup® Mega** 2,5–4 liter/ha dózisát javasoljuk a gyomosságtól függően. Gyommentes állományban a kisebb engedélyezett dózis is elegendő. Légi növényvédelem és 150 cm hasmagasságnál nagyobb hidas önjáró permetezőgéppel történő permetezéshez előírás a cseppnehezítő használata. A **Roundup® Mega + Companion Gold®** termékpár ajánlatunk ilyen esetekre való.



Speciális problémák szójában



Foszforhiányos talaj



A szója gyökérképzését már a csírázás pillanatától fogva támogathatjuk magas foszfor- és cinktartalmú starterrel.

Műtrágya

Pannon Starter® Mega



Dózis: 20 kg/ha



Kiemelt hatóanyag:
foszfor és cink

Szklerotínia



A **Pannon Starter® Perfect Pro** foszfor- és cinktartalma ugyanolyan magas, mint a kiinduló starteré, de „gombaevő gombával” is felvérteztük.

Ha nincs mikrogranulátum-szóró adaptere, akkor a hasznos Trichoderma gomba a vetést megelőzően, külön esetben is kiadható (sekélyen a talajba dolgozva).

A **Trifender® Pro** egy termésnövelő mikrobiológiai készítmény. 110 M spóra/g, új, hatékonyabb T34 Trichoderma törzset tartalmaz.

Műtrágya

Pannon Starter® Perfect Pro



Dózis: 20 kg/ha



Kiemelt hatóanyag:
Trichoderma gomba és foszfor

Termésnövelő

BIO

Trifender® Pro



Dózis: 0,75–1 kg/ha



Kiemelt hatóanyag:
Trichoderma gomba



Név:

Cégnév:

	Termék	Ajánlott dózis	Hatóanyag	Dózis	Dózis	
Gyomirtó	Oklahoma® Opti	1 l/ha	40 g/l imazamox			
	Command® 48 EC	0,2 l/ha	480 g/l klomazon			
	Inspector® 720 EC	1 l/ha	dimetenamid - P 720 g/l			
	Select® Super	0,6-2,4 l/ha	120 g/l ketodim			
	Stomp® Aqua	3 l/ha	455 g/l pendimetalin			
Gombaölő	Trifender® Pro	0,5-1 kg/ha	Trichoderma gomba és foszfor			
	Xilon®	10 kg/ha	Trichoderma asperellum T34			
Starter műtrágya	Pannon Starter® Mega	20 kg/ha	11 N, 49 P ₂ O ₅ , 1,7 Zn m/m%			
Lombtrágya	Wuxal® Ascofol	2-3 l/ha	algakivonat, növényi hormonok, bór, makro- és mikroelemek			
	Wuxal® Boron Plus	2-3 l/ha	bór, foszfor, makro- és mikroelemek			
	Wuxal® CoMo	0,1-0,2 l/ha	kobalt, molibdén			
	Wuxal® Microplant	1 l/ha	mikroelemek			
				Fenológia		
			BBCH	Talajelőkészítés	OO	
Csomagok	Ha	Termék	Mennyiség	Ajánlott dózis	Hatóanyag	Mag
Szója ECO	10 ha	Command® 48 EC	2 x 1 liter	0,2 l/ha	480 g/l klomazon	
		Inspector® 720 EC	2 x 5 liter	1 l/ha	720 g/l dimetenamid-P	
Szója Flex	10 ha	Command® 48 EC	2 x 1 liter	0,2 l/ha	480 g/l klomazon	
		Stomp® Aqua	3 x 10 liter	3 l/ha	455 g/l pendimetalin	
Sclero Pro	20 ha	Öko-ni® WP	4 x 5 kg	1 kg/ha	Coniothyrium minitans gomba	
		Companion Gold®	4 x 5 liter	1 l/ha	188,8 g/l ammónium-szulfát + 11,2 g/l poliakrilamid	
		Boom Efekt®	5 x 20 liter	5 l/ha	360 g/l glifozát (480 g/l glifozát-izopropilamin só)	
Roundup Mega + Companion Gold	40 ha	Roundup® Mega	6 x 20 liter	3 l/ha	450 g/l glifozát (551 g/l glifozát-kálium só)	
		Companion Gold®	4 x 5 liter	0,5 l/ha	188,8 g/l ammónium-szulfát + 11,2 g/l poliakrilamid	
Oklahoma Opti + Wuxal Ascofol	10 ha	Oklahoma® Opti	2 x 5 liter	1 l/ha	40 g/l Imazamox	
		Wuxal® Ascofol	3 x 10 liter	3 l/ha	algakivonat, növényi hormonok, bór, makro- és mikroelemek	

77

Tervezett hozam cél:

[illegible]