

KALÁSZOS



	Vetés előtt	Mag kezelés és vetés	1 - 3 leveles	Bokrosodás	Szárbaindulás	1 - 2 nódusz	Zászlólevelmegjelenése	Kalászos	Virágzás és megtermékenyülés	Teljesérés	Viaszérés	Tarló
Növényvédelmi beavatkozás oka	Tarlókezelés	Csávázás: Talajból fertőző kórokozók; Csírázás serkentés Starter használat: N, P, Cu, S, B	Gyomirtó fitotoxicitásának csökkentése Tápanyagutánpótlás: N; P és Cu, S, B	Kártevők: Levéltetű Bokrosítás, Szárszilárdítás Tápanyagutánpótlás: N; P és B, Mo	Kártevők: levéltetű, vetésfehérítő Kórokozók: rozsdá, fuzárium, levél betegségek Tápanyagutánpótlás: N; P és Cu, S, Mg			Kártevők: levéltetű, vetésfehérítő, gabonapoloska Kórokozók: rozsdá, fuzárium, levél betegségek Tápanyagutánpótlás: N; P és B, Mo	Kártevők: gabonapoloska Kórokozók: rozsdá, fuzárium, levél betegségek	Tarlóbontás		
Vízmennyiséget a lombzat méretéhez kell igazítani	200 - 350 l/ha	10 - 100 l	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha			200 - 350 l/ha		200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha
ALTERNATÍV NÖVÉNYVÉDELEM												
BIO PLAN TONIC			2,5 - 3,5 l/ha						2,5 - 3,5 l/ha			
BIO BULWARK								1 - 2 l/ha				
BIO SOIL TONIC E			1,5 - 3 l/ha									
BIO RÉZVITÉZ - Heptaglikonsavas Réz, Cink			2 - 4 l/ha - mikrolempótlás és erős fertőzés veszély esetén					max. 2 l/ha - mikrolempótlás és erős fertőzés veszély esetén				
BIO BIS-TEP - (8-9 l/ha/ÉV)		0,8 - 1 l/1000 kg mag	1 - 1,5 l/ha	1 - 2 l/ha					1 - 1,5 l/ha			
BIO NATURE - Tapadás- és hatásfokozó + pH szabályozó + 50% szójaolaj			0,6 - 1 l/ha - erős levéltetű fertőzés esetén kiegészítőként is alkalmazható a Plan Tonic mellé						0,6 - 1 l/ha			
BIO NOVOSIL		1 l / 1 tonna mag + 10 l víz						Ha van lehetőség rá, minden kezeléskor: 0,6 - 1 l/ha				
NÖVÉNYI HORMON TECHNOLÓGIA												
KON BIOFORGE - Stressz ellen			Herbicid sokk csökkentésére és stressz esetén: 0,2 - 0,5 l/ha					Stressz esetén: 0,5 l/ha				
BIO GREEN FORGE - Stressz ellen			Herbicid sokk csökkentésére és stressz esetén: 0,2 - 0,5 l/ha					Stressz esetén: 0,5 l/ha				
KON STIMULANTE PLUS								0,5 l/ha				
BIO CITO CALCIUM - Bokrosító			1 l/ha									
KON NITROPLUS - lassú leadású Nitrogén			5 - 10 l/ha					Amid Nitrogén miatt alkalmazható virágzásban: 5 - 10 l/ha		5 - 10 l/ha		
BIO N-BALANCER - 9% Bór pótlás és tápanyag behúzás			1 l/ha					1 l/ha				
TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁS												
KON GEO START - Kalászos		10 - 20 l/ha	10 - 20 l/ha	2 - 5 l/ha								
KON GEO LOMB - General vagy Kalászos	5 l/ha			5 - 10 l/ha					5 - 10 l/ha		5 l/ha	
BIO GEO MICRO KALCIUM - 13% N és Me				5 - 10 l/ha					5 - 10 l/ha			
BIO GEO MICRO BÓR				1 - 4 l/ha					1 - 4 l/ha			
BIO ALGASANBA							5 l/ha					
KON ROKOHUMIN - NPK+Me			2 - 2,5 kg/ha									
MIKROBIOLÓGIA												
BIO GEOAGIT - CNPK - 1	5 l/ha	Vetéssel egy menetben: 5 l/ha										10 l/ha
BIO GEOCELL												10 l/ha
BIO MICROBION - Köttött talaj esetében			Növénykondicionálóként: 10 l/ha									10 l/ha
BIO CARBOSAN	10 l/ha	Vetéssel egy menetben: 10 l/ha										10 l/ha

ŐSZI KÁPOSZTAREPCE



Vetés előtt	Magcsávázás és vetéssel egy menetbeni kijuttatások	Levélképzés	Oldalhajtások kialakulása	Szárnövekedés	Zöldbimbós állapot	Sárgabimbós állapot	Virágzás	Becsképződés	Érés	Tarló
Tarlókezelés	Csávázás: Talajból fertőző kórokozók; Csírázás serkentés Talajfertőtlenítés: drótféreg, pajor Starter használat: N, P, S, B, Mo	Herbicidek sokk csökkentése Kártevők: Repcebolha, repcedarázs, földibolha Kórokozók: Repcebecőrontó Tápanyagutánpótlás: N; P és S, B, Mo	Kártevők: Repceszár-ormányos Kórokozók: Repcebecőrontó Tápanyagutánpótlás: N; P és Mikroelemek	Kártevők: Repceszár-ormányos, levéltetű Kórokozók: Repcebecőrontó, Tápanyagutánpótlás: N; P és Mg, S, B	Kártevők: Repcefénybogár Kórokozók: Repcebecőrontó, szklerotínia Tápanyagutánpótlás: N; P és Mg, S, B	Kártevők: Repcefénybogár, levéltetű Kórokozók: Repcebecőrontó, peronoszpóra, szklerotínia Tápanyagutánpótlás: N; P és B, Mo	Kártevők: Repcebecő-ormányos, gubacszyugog Kórokozók: Repcebecőrontó, szklerotínia Tápanyagutánpótlás: N; P és B, Mo	Kártevők: Repcebecő-ormányos Kórokozók: Repcebecőrontó, szklerotínia Tápanyagutánpótlás: N; P és B, Mo	Kártevők: Repcebecő-ormányos Kórokozók: Repcebecőrontó, szklerotínia	Tarlóbontás
Vízmenyiséget a lombzat méretéhez kell igazítani	200 - 350 l/ha	10 - 100 l	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha

ALTERNATÍV NÖVÉNYVÉDELEM

BIO	PLAN TONIC		3 - 4 l/ha			3 - 4 l/ha			
BIO	BULWARK				1 - 2 l/ha				
BIO	SOIL TONIC E	3 - 4 l/ha	1,5 - 4 l/ha						
BIO	SOIL TONIC G	12 - 15 kg/ha							
BIO	RÉZVITÉZ - Heptaglikonsavas Réz, Cink		2 - 4 l/ha - Csapadékos időjárás és erős fertőzés veszély esetén		max. 2 l/ha - Csapadékos időjárás és erős fertőzés veszély esetén				
BIO	BIS-TEP - (8-9 l/ha/ÉV)	0,8 - 1 l/1000 kg mag	1 - 1,5 l/ha	1 - 2 l/ha		1 - 1,5 l/ha			
BIO	NATURE - Tapadás- és hatásfokozó + pH szabályozó + 50% szőjaolaj		0,6 - 1 l/ha - erős levéltetű fertőzés esetén kiegészítőként is alkalmazható a Plan Tonic mellé		0,6 - 1 l/ha				
BIO	NOVOSIL	1 l/ 1 tonna mag + 10 l víz	Ha van lehetőség rá, minden kezeléskor: 1 l/ha						

NÖVÉNYI HORMON TECHNOLÓGIA

KON	BIOFORGE - Stressz ellen		Herbicidek sokk csökkentésére és stressz esetén: 0,2 - 0,5 l/ha		Stressz esetén: 0,5 l/ha			
BIO	GREEN FORGE - Stressz ellen		Herbicidek sokk csökkentésére és stressz esetén: 0,2 - 0,5 l/ha		Stressz esetén: 0,5 l/ha			
KON	STIMULANTE PLUS				0,5 l/ha			
BIO	CITOCALCIUM - Oldalrügy képző		1 l/ha					
KON	NITROPLUS - lassú leadású Nitrogén		5 - 10 l/ha		Amid Nitrogén miatt alkalmazható virágzásban: 5 - 10 l/ha			
BIO	N-BALANCER - 9% Bór pótlás és tápanyag behúzás		1 l/ha		1 l/ha	Érés gyorsítás: 3 l/ha		

TÁpanyagutánpótlás

KON	GEO START - Olajos	10 - 20 l/ha	2 - 5 l/ha					
KON	GEO LOMB - General vagy Repce	5 l/ha	5 - 10 l/ha		5 - 10 l/ha		5 l/ha	
BIO	GEO MICRO KALCIUM - 13% N és Me		5 - 10 l/ha		5 - 10 l/ha			
BIO	GEO MICRO BÓR		1 - 4 l/ha		1 - 4 l/ha			
BIO	ALGASANBA				5 l/ha			
KON	ROKOHUMIN - NPK+Me		2 - 2,5 kg/ha					

MIKROBIOLÓGIA

BIO	GEOAGIT - CNPK - 1	5 l/ha	Vetéssel egy menetben: 5 l/ha					
BIO	GEOCELL							
BIO	MICROBION - Kötött talaj esetében		Növénykondicionálóként: 10 l/ha					
BIO	CARBOSAN	10 l/ha	Vetéssel egy menetben: 10 l/ha					

HÜVELYES NÖVÉNYEK



	Vetés előtt	Magcsávázás és vetés	Levélképződés	Bimbós állapot	Virágzás	Hüvelyképződés	Érés	Tarló
Növényvédelmi beavatkozás oka	Tarlókezelés	Csávázás: Talajból fertőző kórokozók; Csírázás serkentés Talajfertőtlenítés: drótféreg, áldrótféreg, pajor Starter használat: N, P, S, B, Mo	Herbicidek sokk csökkentése és oldalrügy képzés Kártevők: csipkébarkók, levéltetvek, bagolylepkelárvák, lárva, borsótripsz, borsó-aknázólegy és a közönséges takácsatka Kórokozók: borsómozaik, peronoszpóra, lisztharmat, rozsdá, borsóragya Tápanyagutánpótlás: N; P és Ca, B, Mo, Co	Kártevők: borsótripsz, levéltetvek, bagolylepkelárvák, borsógubacszünnyog, borsóormányos, akácmoly, borsómoly, borsósziszik Kórokozók: peronoszpóra, lisztharmat, rozsdá, baktériumos hüvelyfoltosság, borsóragya, fuzáriumos hervadása Tápanyagutánpótlás: N; P és Ca, B, Mo	Kártevők: borsótripsz, levéltetvek, bagolylepkelárvák, borsó-gubacszünnyog, borsóormányos, akácmoly, borsómoly, borsósziszik Kórokozók: peronoszpóra, lisztharmat, rozsdá, baktériumos hüvelyfoltosság, borsóragya Tápanyagutánpótlás: N; P és Ca, B, Mo	Tarlóbontás		
Vízmenyiségét a lombzat méretéhez kell igazítani	200 - 350 l/ha	10 - 100 l	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha
ALTERNATÍV NÖVÉNYVÉDELLEM								
BIO	PLAN TONIC		3 - 4 l/ha			3 - 4 l/ha		
BIO	BULWARK					1 - 2 l/ha		
BIO	SOIL TONIC E	3 - 4 l/ha	1,5 - 4 l/ha					
BIO	SOIL TONIC G	12 - 15 kg/ha						
BIO	CHAMP DP (réz-hidroxid)		Száraz időben: 2 kg/ha vagy Plan Tonic mellé 1 kg/ha			Száraz időben: 2 kg/ha vagy Plan Tonic mellé 1 kg/ha		
BIO	CUPROXAT FW (tribázkus réz-szulfát)		4 - 5 l/ha vagy Plan Tonic mellé 1 - 1,5 l/ha			4 - 5 l/ha vagy Plan Tonic mellé 1 - 1,5 l/ha		
BIO	RÉZVITÉZ - Heptaglukonsavas Réz, Cink		2 - 4 l/ha - Csapadékos időjárás és erős fertőzés veszély esetén			max. 2 l/ha - Csapadékos időjárás és erős fertőzéskor		
BIO	BIS-TEP - (8-9 l/ha/ÉV)	0,8 - 1 l/1000 kg mag	1 - 1,5 l/ha	1 - 2 l/ha		1 - 1,5 l/ha		
BIO	NATURE - Tapadás- és hatásfokozó + pH szabályozó + 50% szójaoalaj		0,6 - 1 l/ha - erős levéltetű fertőzés esetén kiegészítőként is alkalmazható a Plan Tonic mellé			0,6 - 1 l/ha		
BIO	NOVOSIL	1 l / 1 tonna mag + 10 l víz						
NÖVÉNYI HORMON TECHNOLÓGIA								
KON	BIOFORGE - Stressz ellen		Herbicidek sokk csökkentésére és stressz esetén: 0,2 - 0,5 l/ha			Stressz esetén: 0,5 l/ha		
BIO	GREEN FORGE - Stressz ellen		Herbicidek sokk csökkentésére és stressz esetén: 0,2 - 0,5 l/ha			Stressz esetén: 0,5 l/ha		
KON	STIMULANTE PLUS + 12% Ca					0,5 l/ha		
BIO	CITOCALCIUM - Oldalrügy képző		1 l/ha					
KON	NITROPLUS - lassú leadású Nitrogén			5 - 10 l/ha		Amid Nitrogén miatt alkalmazható virágzásban: 5 - 10 l/ha		
BIO	CoMo PLATINUM 1,5 Co; 12% Mo		0,5 l/ha					
BIO	N-BALANCER - 9% Bór pótlás és tápanyag behúzás			1 l/ha	1 l/ha	Érés gyorsítás: 3 l/ha		
TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁS								
KON	GEO START - Olajos	10 - 20 l/ha		2 - 5 l/ha				
KON	GEO LOMB - General vagy Napraforgó	5 l/ha		5 - 10 l/ha		5 - 10 l/ha		5 l/ha
BIO	GEO MICRO KALCIUM - 13% N és Me			5 - 10 l/ha		5 - 10 l/ha		
BIO	GEO MICRO BÓR			1 - 4 l/ha		1 - 4 l/ha		
BIO	ALGASANBA				5 l/ha			
KON	ROKOHUMIN - NPK+Me			2 - 2,5 kg/ha				
MIKROBIOLÓGIA								
BIO	GEOAGIT - CNPK - 1	5 l/ha	Vetéssel egy menetben: 5 l/ha					10 l/ha
BIO	GEOCELL							10 l/ha
BIO	MICROBION - Kötött talaj esetében			Növénykondicionálóként: 10 l/ha				10 l/ha
BIO	CARBOSAN	10 l/ha	Vetéssel egy menetben: 10 l/ha					10 l/ha

CUKORRÉPA



	Vetés előtt	Magcsávázás és vetés	Sziklevél - 2 levél	3 - 6 levél	Hajtásnövekedés	Sorzárdás - Cukorfelhalmozódás kezdete	Gyökérfejlődés - Cukorfelhalmozódás	Érés - Cukortartalom mérséklődés	Tarló
Növényvédelmi beavatkozás oka	Tarlókezelés	Csávázás: Talajból fertőző kórokozók; Csírázás serkentés Talajfertőtlenítés: drótféreg, pajor Starter használat: N, P, S, B, Mo	Herbicidek sokk csökkentése Kártevők: Répabolha, répabarkó, répabogár, répa-levéltetű Kórokozók: gyökérfekély Tápanyagutánpótlás: N; P és S, B, Mo	Herbicidek sokk csökkentése Kártevők: Levéltetű, répabarkó Kórokozók: Répa peronoszpóra Tápanyagutánpótlás: N; P, K és Mg, S, B, Mo	Kártevők: levéltetvek, répa aknázómoly Kórokozók: répa peronoszpór, cerskospóra, répa lisztharman Tápanyagutánpótlás: N; P, K és Mg, S, B, Mo Július közepe-vége: répa cukorfelhalmozódásának biztosítani kell a magas Bór és Kálium tápelemet és a tápanyagbehúzást		Kártevők: répa aknázómoly levéltetvek, Kórokozók: répa peronoszpóra, cerskospóra, répa lisztharman Tápanyagutánpótlás: K és S, B, Mo	Érés időszakában mérséklődik a cukortartalom a következők tartáshoz a következők szükségessége: - <u>Betakarítás előtt 30 nappal</u> : el kell kezdeni a szénhidrátok behúzását a gyökérbe, amit magas Kálium és Bór adagolással lehet elérni kiegészíténi. - <u>Betakarítás előtt 10-14 nappal</u> : Cukortartalom fixálásához extra Kálium és erőteljes tápanyagbehúzás szükséges.	Tarlóbontás

Vízmenyiséget a lombzat méretéhez kell igazítani	200 - 350 l/ha	10 - 100 l	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha	200 - 350 l/ha
---	----------------	------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

ALTERNATÍV NÖVÉNYVÉDELEM

BIO PLAN TONIC			3 - 4 l/ha			3 - 4 l/ha		
BIO BULWARK						1 - 2 l/ha		
BIO SOIL TONIC E		3 - 4 l/ha	1,5 - 4 l/ha					
BIO SOIL TONIC G		12 - 15 kg/ha						
BIO CHAMP DP (réz-hidroxid)			Száras időben: 2 kg/ha vagy Plan Tonic mellé 1 kg/ha			Száras időben: 2 kg/ha vagy Plan Tonic mellé 1 kg/ha		
BIO CUPROXAT FW (tribázkus réz-szulfát)						Száras időben: 4 - 5 l/ha vagy Plan Tonic mellé 1 - 1,5 l/ha		
BIO RÉZVITÉZ - Heptaglukonsavas Réz, Cink			2- 3 l/ha - Csapadékos időjárás és erős fertőzés veszély esetén			max. 2 l/ha - Csapadékos időjárás és erős fertőzéskor		
BIO BIS-TEP - (8-9 l/ha/ÉV)		0,8 - 1 l/1000 kg mag	1 - 1,5 l/ha	1 - 2 l/ha		1 - 1,5 l/ha		
BIO NATURE - Tapadás- és hatásfokozó + pH szabályozó + 50% szójaolaj			0,6 - 1 l/ha - erős levéltetű fertőzés esetén kiegészítőként is alkalmazható a Plan Tonic mellé			0,6 - 1 l/ha		
BIO NOVOSIL		1 l/ 1 tonna mag + 10 l víz				Ha van lehetőség rá, minden kezeléskor: 1 l/ha		

NÖVÉNYI HORMON TECHNOLÓGIA

KON BIOFORGE - Stressz ellen			Herbicidek sokk csökkentésére és stressz esetén: 0,2 - 0,5 l/ha			Stressz esetén: 0,5 l/ha		
BIO GREEN FORGE - Stressz ellen			Herbicidek sokk csökkentésére és stressz esetén: 0,2 - 0,5 l/ha			Stressz esetén: 0,5 l/ha		
KON STIMULANTE PLUS					0,5 l/ha			
KON NITROPLUS - lassú leadású Nitrogén					5 - 10 l/ha			
KON ABUDANTIA 16% Kálium-karbonát			3 - 5 l/ha		5 l/ha	6 l/ha	6 l/ha	
KON SUGAR MOVER - 8% Bór pótlás és Gyengébb tápanyagbehúzás					2 - 3 l/ha	2 - 3 l/ha		
BIO N-BALANCER - 9% Bór pótlás és erős tápanyag behúzás			1 l/ha		1 l/ha	1 l/ha	2 x 3 l/ha	

TÁpanyagutánpótlás

KON GEO START - Olajos		10 - 20 l/ha	2 - 5 l/ha					
KON GEO LOMB - General vagy Napraforgó	5 l/ha				5 - 10 l/ha			5 l/ha
BIO GEO MICRO KALCIUM - 13% N és Me					5 - 10 l/ha			
BIO GEO MICRO BÓR			3 - 4 l/ha				3 - 4 l/ha	
BIO ALGASANBA					5 l/ha			
KON ROKOHUMIN - NPK+Me					2 - 2,5 kg/ha			

MIKROBIOLÓGIA

BIO GEOAGIT - CNPK - 1	5 l/ha	Vetésél egy menetben: 5 l/ha						10 l/ha
BIO GEOCELL								10 l/ha
BIO MICROBION - Kötött talaj esetében			Növénykondicionálóként: 10 l/ha					10 l/ha
BIO CARBOSAN	10 l/ha	Vetésél egy menetben: 10 l/ha						10 l/ha