



Olajrepce

Éghajlat és talajigény

A repce 3-25 °C között fejlődik optimálisan. A jól fejlett őszi repce azonban a téli hidegeket is károsodás nélkül elviseli. Keléshez optimálisan 23-25°C szükséges, 10°C alatt vontatott kelés és fejlődés jellemzi. Virágzását és a korai becők kialakulását a 27-30 °C, vagy annál magasabb hőmérséklet negatívan befolyásolja.

A repce a talajra igényes. Ideálisak számára a mélyrétegű, jó vízgazdálkodású, tápanyagban gazdag talajok. Gyengébb, lazább talajokon költségesebb termeszteni, több műtrágyát és szerves trágyát igényel. Magas vízállású vagy kimondottan homok talajok kevésbé alkalmasak a termesztésére. A talaj optimális pH értéke 5,7-7,0 között a megfelelő.

Tápanyagigény

A magtermés nitrogénből von ki a legtöbbet. Azonban ha az egész növényt nézzük, úgy a a kálium (vízháztartás, szárszilárdság, olajtartalom) után a foszfor a legfontosabb (a generatív részek és az energiaháztartás szabályozása miatt). Repce esetében a kénigény szintén nagyon jelentős, a mag relative sokat tartalmaz, a kén-táplálásnak minőség javító hatása van (a kén enzimek, aminosavak alkotója). A kalcium hasonló fontosságú, mint a kálium, fő jelentősége a gyökérképződésben, a növényi szövetek erősítésében van.

A mikroelem pótlása igen fontos része a termés maximalizálásának. A mikroelemek közül a bór az egyik legfontosabb, különösen a becők képzésénél van nagy jelentősége. Az alábbi mikroelemek szintén fontos szerepet töltenek be és kijuttatásuk során érdemes az alábbi arányt betartani: Fe>B>Mn = Zn>>Cu.

Tápanyagigény hektáronként 1 tonna terméshez

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	CaO	B
50-60 kg	25-35 kg	45-55 kg	8-10 kg	12-16 kg	45 kg	0,7-1,4 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	talajelőkészítéssel egy időben	ICL PKplus 0-16-30+2MgO+10SO ₃ +12CaO *	konvencionális + Polysulphate	-	250-350	-	magágy előszítésnél vagy vetéssel egy menetben
		ICL PKplus 0-30-5+2MgO+18SO ₃ +21CaO *					
		ICL PKplus 0-21-20+2MgO+15SO ₃ +17CaO *	konvencionális	-	250-350	-	
		ICL PK 0-20-30+5SO ₃ +13CaO *					
	BIO Polysulphate 0-0-14+6MgO+48SO ₃ +17CaO	Polysulphate	50-60 nap	150	-		
	vetés	Agromaster Start Mini 21-21-5+2MgO+15SO ₃	szabályozott tápanyagleadású	2-3 hónap	-	40-50	vetéssel egy menetben
Fejtrágyázás	tavasz	Agromaster 40-0-5+4,5SO ₃	szabályozott tápanyagleadású	1-2 hónap	200	-	vetéssel egy menetben vagy fejtrágya
		Agromaster 32-19-0+4,8SO ₃		2-3 hónap			
		BIO Polysulphate 0-0-14+6MgO+48SO ₃ +17CaO	Polysulphate	50-60 nap	150	-	-
		ICL Potashplus 0-0-37+3MgO+24SO ₃ +8CaO	Polysulphate	50-60 nap	150	-	-

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

BIO trágyázás

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



Technológia Agroleaf

M77 kelátcsomag a tápelemek gyors és hatékony hasznosulásáért.

DPI (Double Power Impact) adalék a fotoszintézis serkentésére.



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
Lombtrágyázás	ősszel 6-8 leveles	Agroleaf Power High K, 15-10-31+ME	vizben oldható	4-5	1 x a talajállapottól függően
		Agroleaf Power High P, 12-52-5+ME		4-5	
	tavasszal 8-11 leveles (rozettás)	Agroleaf Power Total, 20-20-20+ME		4-5	3 x vagy a hiánytünetek kezelésére a termék a növény kondíciójától függően választható
	szár megnyúlás zöld-sárgabimbós	Agroleaf Crop Oil Seed, 6-18-31+2MgO+ME			

* 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.



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

Kemény víz esetén

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