

NÁVOD NA POUŽITIE

A

APLIKAČNÉ CHARAKTERISTIKY



UNIVERZÁLNE ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO



- aplikované každoročne na viac ako 1 000 000 hektároch
- každoročne používa viac ako 1000 poľnohospodárskych podnikov

- univerzálne použitie na všetky druhy agro-plodín
- zvyšuje objem rastlinnej produkcie bez akýchkoľvek ekologických rizík
- schválené pre použitie v ekologickom poľnohospodárstve

ZHODNOCUJE NIEKOĽKONÁSOBNE KAŽDÉ 1€ INVESTOVANÉ DO LISTOVEJ VÝŽIVY

- v počiatočnej fáze vegetácie zabezpečuje rýchly rast a zvýšenú odolnosť voči výkyvom počasia
- zlepšuje odolnosť porastu voči chorobám a škodcom
- pomáha pri regenerácii poškodených porastov
- vylepšuje kvalitatívne parametre pestovaných plodín (cukornatosť, obsah škrobu a pod.)
- zlepšuje sklovitosť a proteínovú hodnotu obilnín (neskorá aplikácia „do klasu“)



VŠEOBECNÉ APLIKAČNÉ VLASTNOSTI HNOJIVA



- pri spojenej aplikácii s hnojivom DAM obohacuje tank-mix o ďalších 9 druhov živín

- aplikujeme v štartovacej fáze plodiny resp. pri najbližšom vstupe do porastu
- aplikujeme spoločne s herbicídmi, fugicídmi, insekticídmi (tank-mix)
- hnojivo je neškodné pre včely a po rozklade nezanecháva žiadne zvyšky (reziduá)
- možná celodenná aplikácia bez rizika popálenia rastlín
- dobrá priľnavosť na list a odolnosť voči rýchlemu zasychaniu

EKONOMICKÝ EFEKT

- jednoduchou formou a cielene dodáva rastline živiny a chýbajúce prvky
- umožňuje vylepšiť celkový stav rastlín s relatívne nízkymi nákladmi
- zlepšuje účinky pesticídov používaných v tank-mixe s listovým hnojivom



UNIVERZÁLNY KOMPLEX 10-TICH ŽIVÍN, HUMÍNOVÝCH KYSELÍN A AMINOKYSELÍN



- zlepšuje kvalitu listovej plochy a predlžuje dobu vegetácie
- zlepšuje hospodárenie s vodou a živinami

- zlepšuje procesy látkovej výmeny medzi rastlinou a vonkajším prostredím
- živiny z povrchu listov sú prijímané v plnej miere a maximálne využité rastlinou
- posilňuje prirodzenú obranyschopnosť rastlín
- obsah medi a síry zabezpečuje v počiatočných fázach rastu a vývoja odolnosť rastlín voči hubovým chorobám

AMINOKYSELINY V HNOJIVE ROKOHUMIN

- sú priamym zdrojom energie
- pozitívne ovplyvňujú fotosyntézu a dýchanie rastlín
- udržiavajú vitalitu a celkovú životaschopnosť porastu
- podporujú osvojovanie živín zo spoločného tank-mixu

HUMÍNOVÉ KYSELINY V HNOJIVE ROKOHUMIN

- sú prírodným rastovým stimulátorom
- zlepšujú tvorbu koreňových vláskov a odber živín z pôdy
- urýchľujú regeneráciu poškodených porastov (popálenie alebo po aplikácii pesticídov)



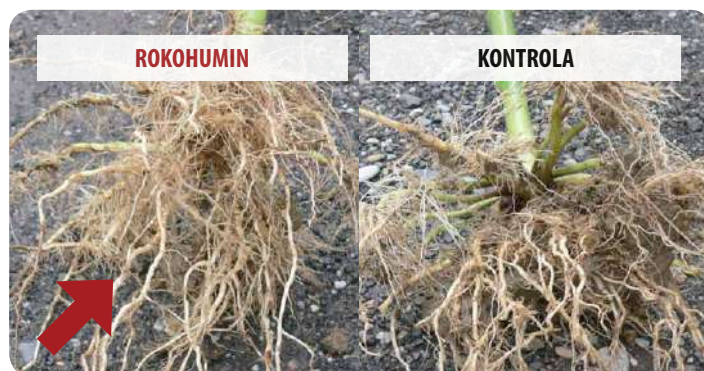
UNIVERZÁLNE ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO



- živiny z povrchu listu sú plnohodnotne prijímané a maximálne zúžitkované rastlinou
- možná celodenná aplikácia bez rizika popálenia rastlín

KUKURICA

	termín	hektárová dávka (koncentrácia)	aplikácia (tank-mix)	pozitíva
jednorázová dávka	v štádiu 6 - 8 listov	10 litrov ROKOHUMIN 150 litrov vody	• pri najbližšom vstupe do porastu • spolu s prípravkami na ochranu proti chorobám a škodcom	• ciele dodáva zinok • intenzívny rozvoj koreňovej sústavy • regeneruje poškodené porasty • zlepšenie hospodárenia so živinami



BIOSTIMULÁCIA PROSTREDNÍCTVOM HUMÍNOVÝCH KYSELÍN

- lepšie vyformovaná koreňová sústava
- väčší počet jemných koreňových vláskov

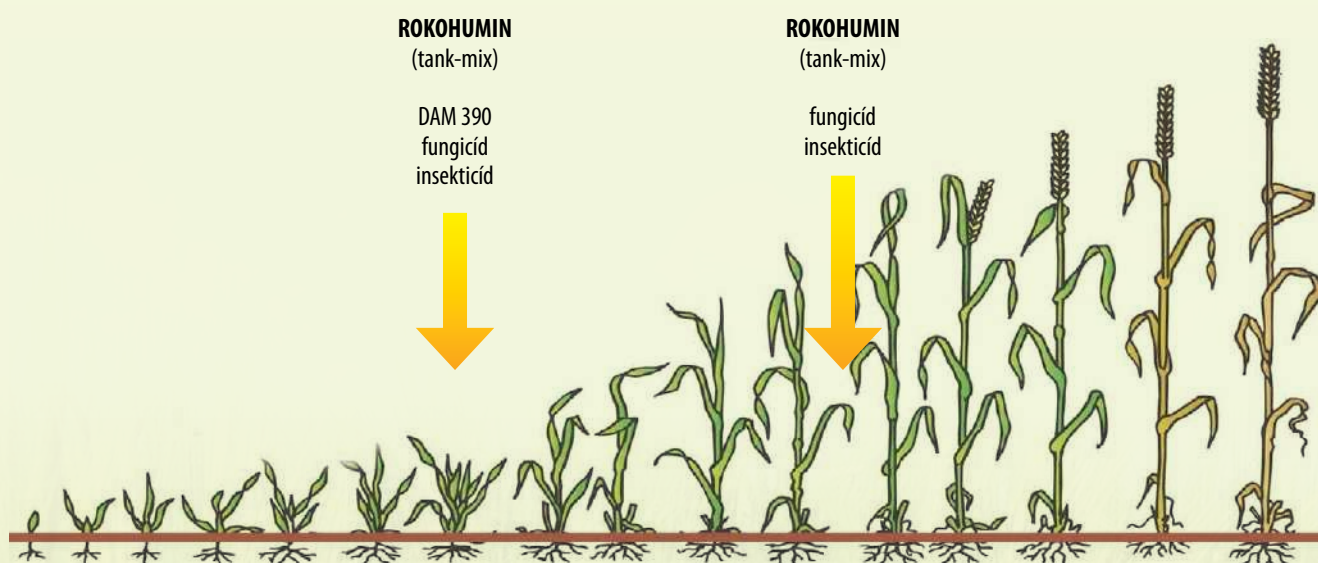
UNIVERZÁLNE ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO



- na všetky druhy obilnín
- schválené pre použitie v ekologickom poľnohospodárstve

JARNÉ OBI LNINY

	termín	hektárová dávka (koncentrácia)	aplikácia (tank-mix)	pozitíva
štandardná aplikácia	koniec odnožovania začiatok steblovania	5 lit. ROKOHUMIN 150 lit. vody	• pri najbližšom vstupe do porastu • pri hnojení hnojivom DAM 390	• rastový stimul a odber živín z pôdy • lepšia odolnosť voči chorobám a škodcom • znižuje riziko popálenia hnojivom DAM 390
aplikácia do klasu	od vlajkového listu	5 lit. ROKOHUMIN 150 lit. vody	• pri najbližšom vstupe do porastu • spolu s prípravkami na ochranu proti chorobám a škodcom	• zlepšenie kvalitatívnych parametrov



OSVEDČENÁ SPOJENÁ APLIKÁCIA S HNOJIVOM DAM 390

- pridajte 1 hektárovú dávku hnojiva ROKOHUMIN (5 lit.) do každého tank-mixu s hnojivom DAM 390
- okrem dusíka dodáte porastu ďalších 9 dôležitých živín
- po pridaní do tank-mixu s DAM 390 znižuje riziko popálenia / poškodenia porastu
- humínové kyseliny v hnojive pôsobia ako prírodný rastový stimulátor
- dosiahnete výborný ekonomický efekt

PRÍRODNÝ PRODUKT S BIOSTIMULAČNÝM ÚČINKOM NA OSIVO



ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA

- podporuje rozvoj kľúčnych korenkov
- zlepšuje odber živín z pôdy a hospodárenie s vodou
- zabezpečuje rovnomerné vzhádzanie a rastový stimul

APLIKÁCIA

- miešateľný so všetkými registrovanými moridlami
- pridávajúte do moridla pri morení osiva / tank-mix (TM)
- dávka 4 - 6 litrov na 1 tonu osiva



namorené osivo



**namorené osivo
ošetrené roztokom N-P-K**



**namorené osivo
ošetrené ROKOLAN-om**

Cieľom je namorenému osivu vrátiť jeho pôvodný biologicky aktívny stav, teda taký aký malo osivo pred samotným namorením

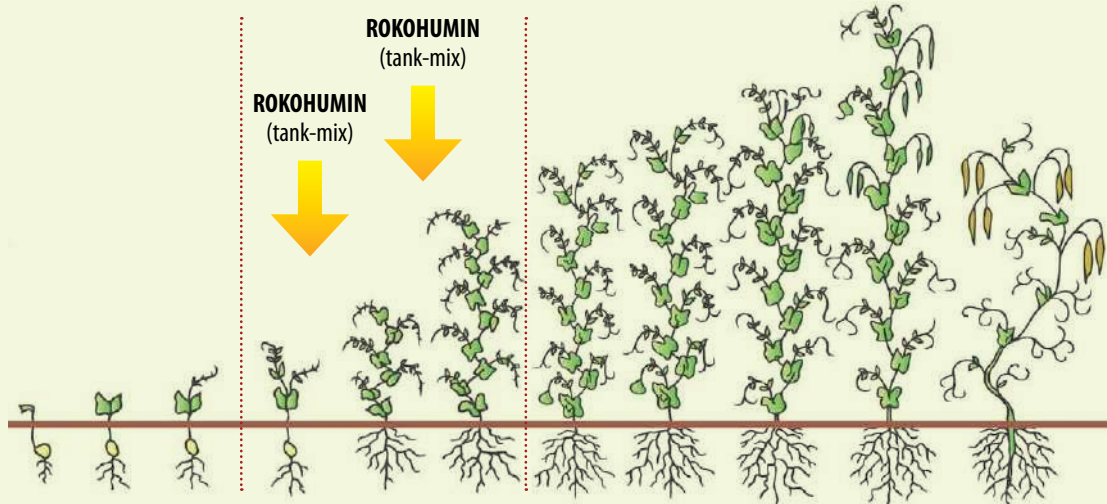
UNIVERZÁLNE ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO



- vyrobené z bielkovinového materiálu bohatého na živiny
- zlepšuje kvalitu listovej plochy a predlžuje dobu vegetácie

SÓJA / HRACH / PELUŠKA

	termín	hektárová dávka (koncentrácia)	aplikácia (tank-mix)	pozitíva
prvá aplikácia	v štádiu 2 - 7 listov	5 lit. ROKOHUMIN 150 lit. vody	• pri najbližšom vstupe do porastu • spolu s prípravkami na ochranu proti chorobám a škodcom	• rozvoj jemných koreňových vláskov • zlepšenie odolnosti voči suchu • rastový stimul a zlepšenie metabolizmu
druhá aplikácia	v období hlavného rastu až do začiatku kvitnutia	5 lit. ROKOHUMIN 150 lit. vody	• spolu s prípravkami na ochranu proti chorobám a škodcom	• podpora kvitnutia • zlepšenie prirodzenej obranyschopnosti porastu



INVESTÍCIA DO PORASTU

- zvyšuje objem výnosov spôsobom šetrným k životnému prostrediu
- celkový zdravotný stav porastu je možné vylepšiť s relatívne nízkymi nákladmi
- regeneruje porasty poškodené výkyvmi počasia
- aminokyselinová zložka zlepšuje prijímanie všetkých živín z tank-mixu

UNIVERZÁLNE ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO

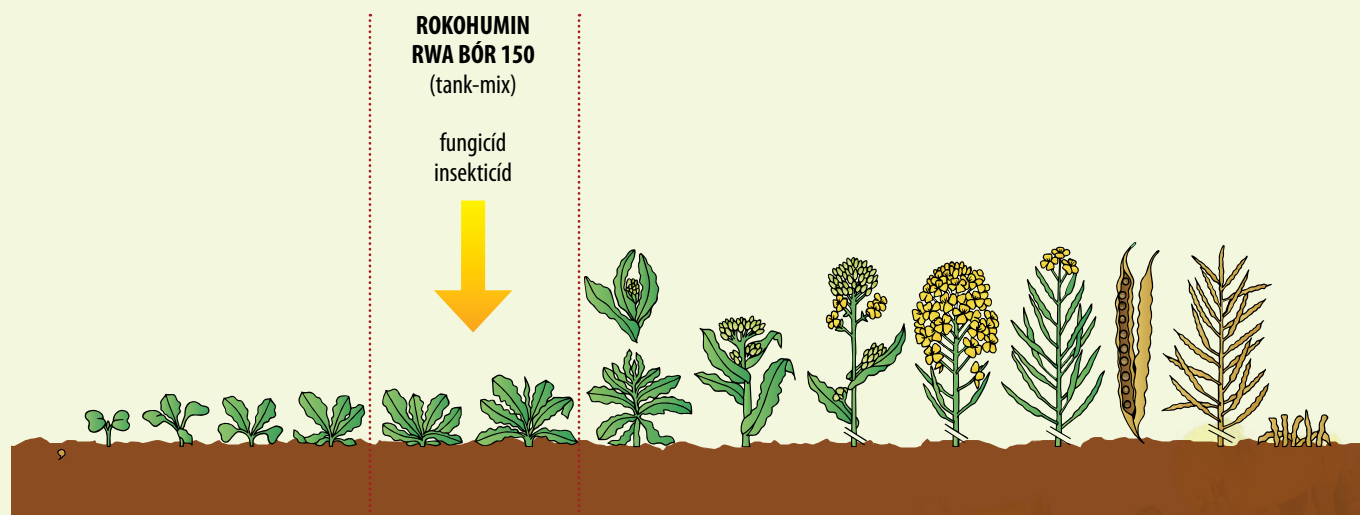


Kombinácia hnojiva ROKOHUMIN a RWA BÓR 150 tvorí TANK-MIX, ktorý je komplexnou listovou výživou určenou na porasty repky

aplikácia v JARI	ROKOHUMIN	RWA BÓR 150	pozitíva spoločného TANK-MIXU
regeneruje	porast po zimnom období / regeneruje poškodené rastlinné pletivá		zlepšenie odberu živín dodaných do pôdy v jarnom období
zlepšuje	hospodárenie s vodou a živinami	využitelnosť všetkých živín z tank-mixu	zlepšenie kondície a celkovej životaschopnosti porastu
dopĺňa	deficit makro a mikroživín	plnohodnotne deficit bóru	zlepšenie odolnosti voči chorobám a škodcom
podporuje	lepšie nasadzovanie kvetenstva	opeľovacie pomery	predpoklad vyššej úrody
zabezpečuje	lepšie nasadzovanie plodov	tvorbu väčšieho počtu semien v šešliach	zlepšuje kvalitatívne parametre repky (obsah tuku v semenách)

REPKA

	termín	hektárová dávka (koncentrácia)	aplikácia (tank-mix)	pozitíva
aplikácia v jari	pri pokrytí pôdy listami na 40-50%	5 lit. ROKOHUMIN 150 lit. vody	• spolu s prípravkami na ochranu proti chorobám a škodcom • pri hnojení hnojivom DAM	• rastový stimul a odber živín z pôdy • podpora kvetenstva • zlepšenie celkovej kondície porastu

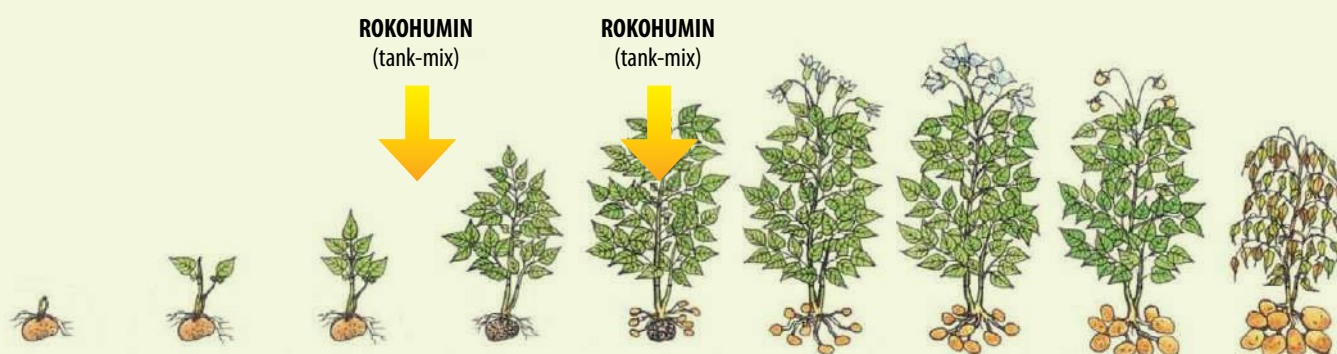


UNIVERZÁLNE ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO



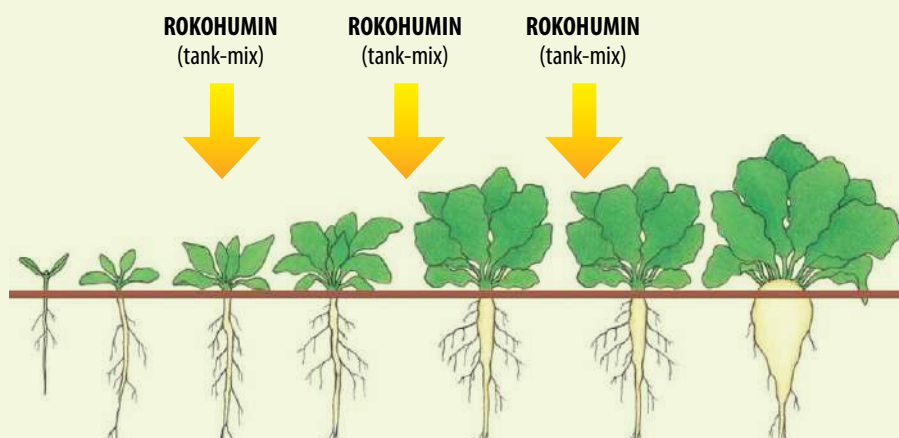
ZEMIAKY

	termín	hektárová dávka (koncentrácia)	aplikácia (tank-mix)	pozitíva
prvá aplikácia	pri pokrytí pôdy listami minimálne na 40-50%	5 lit. ROKOHUMIN 150 lit. vody	- pri najbližšom vstupe do porastu - spolu s prípravkami na ochranu proti chorobám a škodcom	- podpora rastu stolonov - zvýšenie počtu hlúz
druhá aplikácia	pri aplikácii prípravkov na ochranu proti chorobám a škodcom (tank-mix)	5 lit. ROKOHUMIN 150 lit. vody	v období hlavného rastu až do začiatku kvitnutia	- zlepšenie celkovej kondície porastu - pomalšie starnutie listov - zvýšenie obsahu škrobu



CUKROVÁ REPA

	termín	hektárová dávka (koncentrácia)	aplikácia (tank-mix)	pozitíva
prvá aplikácia	pri pokrytí pôdy listami minimálne na 40-50% (do uzatvorenia riadkov)	5 lit. ROKOHUMIN 150 lit. vody	- pri najbližšom vstupe do porastu - spolu s prípravkami na ochranu proti chorobám a škodcom	- zlepšenie odberu živín z pôdy - zlepšenie celkovej kondície porastu
druhá až tretia aplikácia	v 2 až 3 týždňových intervaloch	5 lit. ROKOHUMIN 150 lit. vody	pri aplikácii prípravkov na ochranu proti chorobám a škodcom (tank-mix)	- pomalšie starnutie listov - zväčšenie buliev - zvýšenie cukrnatosti



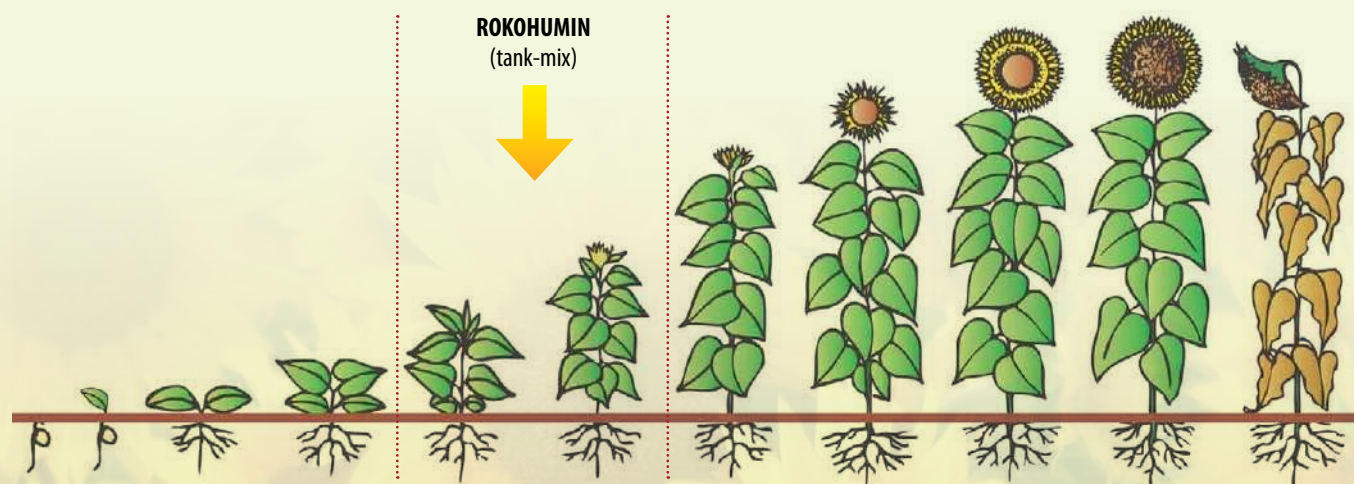
UNIVERZÁLNE ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO



- aplikujeme v štartovacej fáze plodiny
- hnojivo je neškodné pre včely a po rozklade nezanecháva žiadne zvyšky (reziduá)

SLNEČNICA

	termín	hektárová dávka (koncentrácia)	aplikácia (tank-mix)	pozitíva
jednorázová dávka	v štádiu 6 - 8 listov	10 litrov ROKOHUMIN 150 litrov vody	• pri najbližšom vstupe do porastu • spolu s prípravkami na ochranu proti chorobám a škodcom	• zlepšenie hospodárenia so živinami • obsah medi a síry pôsobí fungicídne • regeneruje poškodené porasty



UNIVERZÁLNE ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO



JABLKO

dávka v litroch / hektár	opakovanie	termín aplikácie	sprievodný účinok	dosahovaný efekt
5 litrov ROKOHUMIN® 100 litrov vody	3 krát s ochranou proti chorobám / škodcom	1 krát: po odkvitnutí na mladé rastúce vetvičky 2 krát: 14 - 21 dní po prvej aplikácii 3 krát: 2 - 3 týždne po druhej aplikácii	- zvýšenie obsahu chlorofylu v listoch (green efekt) - zvýšenie počtu listov - vyšší tok asimilátov do plodov - výrazné zlepšenie zdravotného stavu	- lepšia kondícia stromov (predpoklad pre vyššie úrody ovocia v dobrej kvalite) - zvýšenie cukratosti - väčšie plody

ROKOHUMIN
(tank mix)

ROKOHUMIN
(tank mix)

ROKOHUMIN
(tank mix)



Ružový
púčik

Plné
zakvitnutie

Koniec
kvitnutia,
všetky kvietky
opadané

Skoré
nahodenie
plodov

Plody vo fáze
30 % ich finálnej
veľkosti

Plody
v polovičke
ich finálnej
veľkosti

Plody
vo fáze 70 %
ich finálnej
veľkosti

Plody
vo fáze 90 %
ich finálnej
veľkosti

BBCH 57

BBCH 65

BBCH 69

BBCH 71

BBCH 73

BBCH 75

BBCH 77

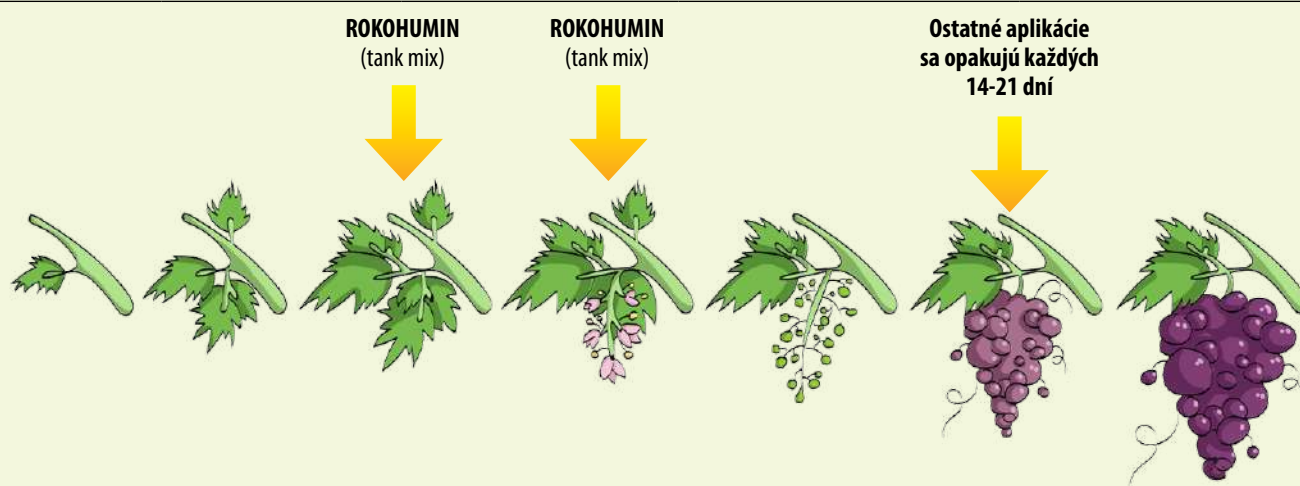
BBCH 79

UNIVERZÁLNE ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO



VINNÁ RÉVA

dávka v litroch / hektár	opakovanie	termín aplikácie	sprievodný účinok	dosahovaný efekt
5 litrov ROKOHUMIN® 200 litrov vody	5 - 6 krát - kombinácia s - ochranou proti chorobám - ochranou proti škodcom (tank-mix)	1 krát: aplikácia na mladé rastúce výhonky - ďalšia aplikácia po odkvutí a následne zhruba v 2 - 3 týždňových intervaloch v kombinácii s ochranou proti chorobám / škodcom	- zvýšenie toku asimilátov do bobuliek - bezprostredný vplyv na biosyntézu cukrov a kyselín	- zvyšovanie cukrnatosti a extraktu pri miernom zvýšení úrody - podstatné zlepšenie zdravotného stavu - posilnenie porastu a vytvorenie predpokladov na zvýšenie úrody



zloženie	%
N dusík	14 %
P fosfor (P_2O_5)	9 %
K draslík (K_2O)	14 %
humínové kyseliny	13 %
Ďalej obsahuje: S, B, Zn (EDTA), Cu (EDTA), Fe (EDTA), Mn (EDTA), Mo	

1000 litrové balenie



50 litrové balenie



25 litrové balenie



VÝŽIVA VHODNÁ PRE:

ZELENINA



OVOCIE



KVETY

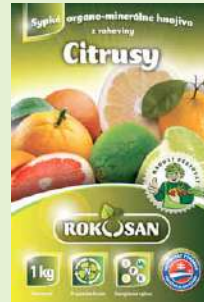


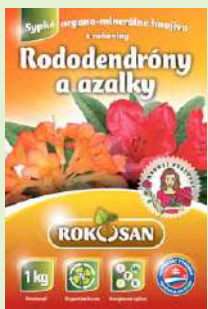
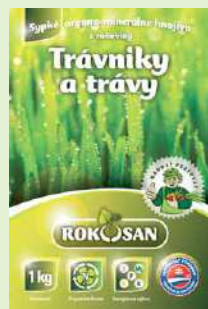
TRÁVY A TRÁVNÍKY



IHLIČNANY



Pestujete	ZELENINA OVOCIE				
Pestujete rastliny	Paradajky, paprika, uhorky, tekvica, cuketa, patizóny, baklažány, melóny	Kapusta hlávková, ružičkový kel, hlávkový šalát, karfiol, brokolica, špenát, jadrové ovocie-jablone, hrušky, dule	Mrkva, petržlen, zeler, kaleráb, red'kovka, cvikla, cesnak, cibuľa, pór, chren, špargľa, ovocné stromy - kôstkoviny - slivky, čerešne, višne, marhule, broskyne, nektarinky	Jahody, maliny, ríbezle, egreše, josta, vinič, černice, tayberry	Citróny, pomaranče, limetky, kiwi, mandarínky, grapefruity
Aka výživa je vhodná	Organominerálne hnojivo z rohoviny	Organické hnojivo z čistej rohoviny	Organominerálne hnojivo z rohoviny	Organominerálne hnojivo z rohoviny	Organominerálne hnojivo z rohoviny
Názov výživy	Rokosan P - plodová zelenina	Rokosan U - univerzál	Rokosan Z - univerzál	Rokosan J - jahody, drobné ovocie	Rokosan C - citrusy jar Rokosan C - citrusy leto/jeseň
Výživa vhodná pre	Plodová zelenina	Listová zelenina, jadrové ovocie	Koreňová zelenina, kôstkové ovocie	Jahody a drobné ovocie	Citrusy
Obrázok					
Typ výživy	sypký	sypký	sypký	sypký	sypký
Balenie	1kg	1kg 0,5 kg	1kg	1kg	1kg
Poznámka		Vhodné na BIO pestovanie 			

					ZELENINA OVOCIE KVETY TRÁVY IHLIČNANY
KVETY			TRÁVY		
Rododendróny, hortenzie, čučoriedky a vresovité rastliny...	Muškáty, fúksie, floxy, georgíny, kaly, frézie, mečíky, begónie..	Ruže, kvitnúce rastliny	Trávy a trávniky, stálezelené rastliny	Borovica, smrek, jedľa, tuja, borievka, smrekovec, cyprušteľ, cyprusovec, kosodrevina, céder	Všetky rastliny - ovocné stromy, zelenina, drobné ovocie, ihličnany, trávy (napr. jablňoň, marhuľa, hruška, mrkva, paradajky, paprika, uhorky, borovice, tuje, trávy)
Organominerálne hnojivo z rohoviny	Organominerálne hnojivo z rohoviny	Organominerálne hnojivo z rohoviny	Organominerálne hnojivo z rohoviny	Organominerálne hnojivo z rohoviny	Organické univerzálne hnojivo s huminovými kyselinami
Rokosan Ro - rododendróny a azalky	Rokosan L - letničky	Rokosan R - ruže a kvitnúce rastliny	Rokosan T - trávy	Rokosan I - ihličnany	Rokohumín sypký
Rododendróny, azalky, hortenzie, čučoriedky, vresovité rastliny	Letničky - Balkónové kvety	Ruže a kvitnúce rastliny	Trávniky a trávy	Ihličnany	Všetky rastliny
					
sypký	sypký	sypký	sypký	sypký	sypký
1kg 0,5 kg	1kg 0,5 kg	1kg 0,5 kg	1kg	1kg	1kg 0,5 kg
					Vhodné na BIO pestovanie 

OVOCIE				ZELENINA		
				OVOCIE		
				KVETY		
				TRÁVY		
				IHLIČNANY		
Marhuľa, slivka, čerešňa, broskyňa, višňa, nektarinka	Jabľoň, hruška, dula	Jahody, maliny, ríbezle, egreše, josta, vinič, černice, tayberry	Borovica, smrek, jedľa, tuja, smrekovec, borievka, kosodrevina, okrasné dreviny	Všetky rastliny - ovocné stromy, zelenina, drobné ovocie, ihličnany, tráv (napr. jabľoň, marhuľa, hruška, mrkva, paradajky, paprika, uhorky, borovice, tuje, tráv)	Paradajky, paprika, uhorky, tekvica, cuketa, melóny, mrkva, petržlen, kaleráb, karfiol, brokolica, zeler, kapusta, kel ružičkový, šalát, špenát, reďkovka, cvikla, pór, patizóny, baklažány, chren, špagľa	Jahody, maliny, ríbezle, egreše, josta, vinič, černice, tayberry
Organické univerzálne hnojivo s huminovými kyselinami	Organické univerzálne hnojivo s huminovými kyselinami	Organické univerzálne hnojivo s huminovými kyselinami	Organické univerzálne hnojivo s huminovými kyselinami	Organominerálne hnojivo s aminokyselinami a huminovými kyselinami	Organominerálne hnojivo s aminokyselinami a huminovými kyselinami	Organominerálne hnojivo s aminokyselinami a huminovými kyselinami
Rokohumín sypký	Rokohumín sypký	Rokohumín sypký	Rokohumín sypký	Rokohumín Univerzál	Rokohumín - Zelenina	Rokohumín - Jahody a drobné ovocie
Kôstkové ovocie	Jadrové ovocie	Jahody a drobné ovocie	Ihličnany a okrasné dreviny	Všetky rastliny	Zelenina	Jahody a drobné ovocie
						
sypký	sypký	sypký	sypký	kvapalný	kvapalný	kvapalný
50 g	50 g	50 g	50 g	1L	1L	1L
Vhodné na BIO pestovanie	Vhodné na BIO pestovanie	Vhodné na BIO pestovanie	Vhodné na BIO pestovanie	Vhodné na BIO pestovanie	Vhodné na BIO pestovanie	Vhodné na BIO pestovanie
						

						ZELENINA OVOCIE KVETY TRÁVY IHLIČNANY
KVETY				TRÁVY		
Muškáty, fuksie, floxy, georgíny, kaly, frézie, mečíky, begónie, ...	Rhododendróny, hortenzie, čučoriedky a vresovité rastliny	Orchidea	Izbové kvety	Trávy a trávniky, stálezelené rastliny	Borovica, smrek, jedľa, tuja, borievka, smrekovec, cyprusovec, kosodrevina, céder	Všetky rastliny - ovocné stromy, zelenina, drobné ovocie, ihličnany, trávy (napr. jabloň, marhuľa, hruška, mrkva, paradajky, paprika, uhorky, borovice, tuje, trávy)
Organominerálne hnojivo s aminokyselinami a huminovými kyselinami	Organominerálne hnojivo s aminokyselinami a huminovými kyselinami	Organominerálne hnojivo s aminokyselinami a huminovými kyselinami	Organominerálne hnojivo s aminokyselinami a huminovými kyselinami	Organominerálne hnojivo s aminokyselinami a huminovými kyselinami	Organominerálne hnojivo s aminokyselinami a huminovými kyselinami	organominerálne hnojivo
Rokohumín - Letníčky a balkónové kvety	Rokohumín - Rhododendróny a azalky	Rokohumín - Orchidey	Rokohumín - Izbové rastliny	Rokohumín - Trávniky a trávy	Rokohumín - Ihličnany	Rokosan - Univerzálné kvapalné hnojivo
Letníčky a balkónové kvety	Rhododendróny, azalky, hortenzie, čučoriedky a vresovité rastliny	Orchidey	Izbové rastliny	Trávniky a trávy	Ihličnany	Všetky rastliny
						
kvapalný	kvapalný	kvapalný	kvapalný	kvapalný	kvapalný	kvapalný
1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
					Vhodné na BIO pestovanie 	

ČO ZÍSKATE SPRÁVNOU VÝŽIVOU RASTLÍN?

- zvýši sa úrodnosť
- vznikne silné rastové povzbudenie, čím dôjde k výraznému zrýchleniu rastu
- podporí sa klíčivosť a rýchly rastový štart
- u sadeníc urýchlenie rastu až o tretinu
- získanie sily a stability rastu rastlín
- predĺži sa doba vegetácie u plodín a doba kvitnutia u kvetov
- napomôže sýtoti farieb, sýtozelenému sfarbeniu listov
- urýchlia sa biologické procesy v rastlinách, čím dôjde k zvýšeniu obsahu živín
- rastlina si odoberie toľko živín, koľko potrebuje vďaka postupnému uvoľňovaniu dusíka a živín
- zvýši sa obsah chlorofylu, zvýši sa absorpcia fotónov, čím sa zlepšuje fotosyntéza a aj pri nižšej intenzite svetla sa dosiahne kvalitnejšia úroda
- zvýši sa odolnosť rastlín voči plesňovým chorobám
- podporí sa životaschopnosť rastlín a odolnosť voči škodcom
- humát obsiahnutý vo výžive zabráni hromadeniu škodlivých látok a ťažkých kovov v rastlinách, plodinách
- prirodzeným spôsobom sa odpudia vošky a mušky
- zadrží sa voda v pôde
- vynikajúce výsledky pri hydroponickom pestovaní



[illegible]

[illegible]

ROKOSAN s.r.o.
Kollárova 446
078 01 Sečovce
Slovenská republika

www.rokosan.com
