

**PROGRAMI FOLIJARNE
APLIKACIJE U
VINOGRADARSTVU**



SIMPTOMI NEDOSTATKA MIKRO I MAKROELEMENTATA U LIŠĆU BILJAKA



TEKUĆA GNOJIVA, BIOSTIMULATORI I
POBOLJŠIVAČI SVOJSTAVA TLA

Bor 8% (težina /zapremina)
NPKB
8-6-8-1 + ME



B

Ca

Kalcijev nitrat 47%



20 Mangan helat sa 7% amonijevog sulfata

MJEŠAVINA 5 (Cu, Fe, Mn, Zn, B)



Mn

Fe

20% željeznog helata sa 14% amonijevog nitrata

2% željeza sa 0,5% magnezija

1,5% željeza sa NPK 3-5-7



Cu

Mješavina 5 (Cu, Fe, Mn, Zn, B)



MJEŠAVINA 5 (Cu, Fe, Mn, Zn, B)

22% Cink helata sa 10% amonijevog nitrata

7% cinka

3% cinka sa 2% bora

2% cinka sa HPK 3-5-7

MEŠAVINA 7 (Ca, Mg, Zn, Mn, Co, Cu, Fe)



Zn

K

NPK 3-0-25

NPK 3-20-28 + 3% EDTA

NPK 3-10-22

NPK 12-5-7 + ME

NPK 9-0-6 + 10% CaO + 2% MgO



MJEŠAVINA Ca-Mg-Zn EDTA 1:0, 5:1

Magnezijev sulfat 35%

Magnezijev nitrat 36%



Mg

N

NPK 31-0-0

NPK 12-5-7 + ME

Amonijev nitrat 50%

NPK 9/0/6 + 10%CaO + 2% MgO



NPK 0-36-0

NPK 3-40-0

NPK 12-5-7 + ME



P

Bioprotekt



Nemakil 35 AL



Sumpor

Bakreni sulfat

Humifulvil 15%



Proizvodi:
Alkaloid AD Skopje, bul. A. Makedonski 12,
Republika Makedonija

www.alkaloid.com.mk

ОПАКОВКА
TEKUĆA MINERALNA GNOJIVA ALKAFERT IZ PROGRAMA ALKALOID-A AD SKOPJE

TEKUĆA MINERALNA GNOJIVA	Pakovanje					
Alkafert P 40	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NK 3-0-25	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert 1,5 % Željezo s NPK 3-5-7	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert 2 % Cink s NPK 3-5-7	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NPK 3-10-22	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NPK 3-20-28 + 3% EDTA	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NP 3-40-0	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NPK 7-1-5 + ME	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NPK 7-3-7 + ME	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NPK 7-7-7	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NPK 8-4-8 + ME	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NPK 8-6-8 + ME	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NK 9-0-6 + 10% CaO + 2% MgO	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NPK 10-5-5 + ME	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NPK 10-6-8 + ME	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert NPK 12-5-7 + ME	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert N 31-0-0 + ME	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert Amonijev nitrat 50 %	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert Kalcijev nitrat 47 %	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert Kalcijev klorid 30 %	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert Magnezijev nitrat 36 %	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert Magnezijev sulfat 35 %	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert 3 % Željezni helat	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert 3 % Magnezijev helat	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert 4 % Cink	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert 7 % Cink	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert Bor 8 %	1L	5L	10L	20L	50L	IBC
Alkafert MIX 5	1L	5L	10L	20L	50L	IBC

BIOSTIMULATORI ALKAFERT IZ PROGRAMA ALKALOID-A AD SKOPJE

BIOSTIMULATORI	Pakovanje					
Alkafert Nemakil 35 AL plus	1L	5L	10L	20L	50L	IBC

PROGRAM FOLIJARNE PRIHRANE STOLNIH SORTI GROŽĐA

Faza razvoja biljaka – periodična aplikacija	Vrsta gnojiva	Količina l/ha	Svrha primjene gnojiva	Način aplikacije
Rast vitica – vitice 30 – 50 cm	Bor 8 %	2	Poboljšanje oplodnje grožđa, sprječavanje pojave neujednačenosti veličine zrna.	Folijarno
	NPK 12-5-7 + ME	3	Poboljšanje ujednačenosti vegetativnog prirasta i prinosa, poboljšanje razvoja vitica i vegetacijske mase.	
	NPK 31-0-0 + ME	1		
Cvat, oprašivanje i oplodnja – nakon cvata	NPK 12-5-7 + ME	3	Poboljšanje ujednačenosti vegetativnog prirasta i prinosa, poboljšanje razvoja vitica i vegetacijske mase.	Folijarno
	NPK 31-0-0 + ME	1		
Rast zrna – zrno graška	NPK 9-0-6 + 10 % CaO + 2 % MgO	4	Povećanje čvrstoće zrna, smanjenje pucanja zrna, povećana otpornost na kriptogamske bolesti.	Folijarno
Porast zrna – 10 – 15 dana nakon zadnje aplikacije	NPK 9-0-6 + 10 % CaO + 2 % MgO	4	Povećanje čvrstoće zrna, smanjenje pucanja zrna, povećana otpornost na kriptogamske bolesti.	Folijarno
Zrijanje grožđa – početak prošarka	NPK 3-20-28 + 3 % EDTA	5	Dobivanje ujednačene obojenosti, ranije sazrijevanje zrna i sjemenki, povećanje sadržaja šećera i antocijana.	Folijarno
Zrijanje grožđa – 10 dana nakon zadnje aplikacije	NPK 3-20-28 + 3 % EDTA	5	Dobivanje ujednačene obojenosti, ranije sazrijevanje zrna i sjemenki, povećanje sadržaja šećera i antocijana.	Folijarno

Faza razvoja biljaka – periodična aplikacija	Vrsta gnojiva	Količina l/ha	Svrha primjene gnojiva
Rast vitica – vitice 30 – 50 cm	NPKB 8-6-8-1 + ME	3	Poboljšanje oplodnje grožđa, sprječavanje pojave neujednačenosti veličine zrna, postizanje dobrog razvoja vitica i vegetacijske mase.
Rast zrna – zrno graška	NPK 12-5-7 + ME	3	Poboljšanje ujednačenosti vegetativnog prirasta i prinosa, poboljšanje razvoja vitica i vegetacijske mase.
Porast zrna – 10 – 15 dana nakon zadnje aplikacije	NPK 12-5-7 + ME	3	Poboljšanje ujednačenosti vegetativnog prirasta i prinosa, poboljšanje razvoja vitica i vegetacijske mase.
Zrijanje grožđa – početak prošarka	NPK 3-20-28 + 3 % EDTA	5	Dobivanje ujednačene obojenosti, ranije sazrijevanje zrna i sjemenki, povećanje sadržaja šećera i antocijana.



Sustav kap po kap

1. Alkafert Amonijum nitrat 50 % –90 l/ha
Primijeniti triput u količini od 30 l/ha, i to:

PRVA PRIMJENA: Odmah nakon cvata.
DRUGA PRIMJENA: 15 dana nakon prve primjene.
TREĆA PRIMJENA: 15 dana nakon druge primjene.

2. Alkafert NPK 3-10-22 –45 l/ha
Primijeniti triput u količini od 15 l/ha, i to:

PRVA PRIMJENA: Odmah nakon cvata.
MOŽE SE MIJEŠATI S DUŠIČKIM GNOJIVOM
DRUGA PRIMJENA: Prije cvata.
TREĆA PRIMJENA: Prošarak.

Sustav kap po kap

1. Alkafert Amonijum nitrat 50 % –150 l/ha
Primijeniti triput u količini od 50 l/ha, i to:

PRVA PRIMJENA: Odmah nakon cvata.
DRUGA PRIMJENA: 15 dana nakon prve primjene
TREĆA PRIMJENA: 15 dana nakon prve primjene

2. Alkafert NPK 3-10-22 –60 l/ha
Primijeniti triput u količini od 15 l/ha, i to:

PRVA PRIMJENA: Odmah nakon cvetanja.
MOŽE SE MIJEŠATI S DUŠIČKIM GNOJIVOM
DRUGA PRIMJENA: Prije cvata.
TREĆA PRIMJENA: Prošarak.





Proizvodi:
Alkaloid AD Skopje, bul. A. Makedonski 12,
Republika Makedonija

www.alkaloid.com.mk



Distributer za Hrvatsku:
Lupres d.o.o.
Varaždinska 40, Bartolovec
42202 Trnovec Bartolovečki

www.lupres.hr