

# COMPO EXPERT Hakaphos® Violeta 13-40-13

formulacija za fertirigaciju i folijarnu primjenu u fazama rasta poljoprivrednih kultura kada postoji naglašena potreba za fosforom (P)

## SASTAV

12,9 % N	dušik 8,6 % N u amonijskom obliku (NH <sub>4</sub> ) 4,3 % N u nitratnom obliku (NO <sub>3</sub> )
40 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	fosfor-pentoksid (17,5 % P)
13 % K <sub>2</sub> O	kalijev-oksidi (10,8 % K)
0,3 % S	sumpor
0,01 % B	bor
0,02 % Cu	bakar*
0,05 % Fe	željezo*
0,05 % Mn	mangan*
0,001 % Mo	molibden
0,02 % Zn	cink*

\*u kelatnom (EDTA) obliku



**PAKIRANJE** 25 kg (48 kom/EP)

## KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI KORIŠTENJA

- ✓ **Hakaphos® Violeta 13-40-13**, iz linije **Hakaphos®** vodotopivih gnojiva za fertirigaciju i folijarnu primjenu
  - homogeni proizvod visoke kvalitete
  - ne sadrži klor
  - potpuno i kompletno vodotopivo gnojivo
  - formulacija s visokim sadržajem fosfora (40 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) i uravnoteženim odnosom dušika (N) i kalija (K), **idealna za gnojidbu u fazama rasta poljoprivrednih kultura kada postoji naglašena potreba za fosforom (P)**
- ✓ Pogodno za sve kulture, osobito za gnojidbu luka, krumpira, kao i plodovitog i lisnatog povrća, voća, vinove loze, rasadnika i cvijeća
- ✓ **Može se koristiti odmah nakon sadnje → za pospješivanje ukorjenjivanja ili kasnije u vegetaciji za poticanje cvatnje i obojenosti plodova**
- ✓ Formulacija je dobivena iz sirovina visoke čistoće, koje osiguravaju potpunu topivost kristala (> 99 % se otapa unutar 10 min\*) \*ovisno o toplini vode

▼ Mikroelementi prisutni u keliranom EDTA obliku koji jamči brzu apsorpciju

## PREPORUKE ZA PRIMJENU

Doziranje ovisi o specifičnim zahtjevima kulture i vremenu primjene.

**FERTIRIGACIJA** 0,5-3,0 g/l vode

**FOLIJARNA PRIHRANA** 500-800 g/100 l vode (ili 1-4 kg/ha)

### Priprema otopine

Otopiti 15 kg Hakaphos® Violeta 13-40-13 u 100 L vode (ako je t vode > 18 °C → otopiti 20-25 kg; ako je t vode < 10 -12 °C → otopiti 10 kg).

Količinu prilagoditi potrebnoj koncentraciji (obično 0,5-3,0 g/l vode).

Pustiti čistu vodu prije i 10-15 minuta nakon primjene gnojiva kroz sistem.

KULTURA	DOZIRANJE (folijarna aplikacija)
VINOVA LOZA	4-5 kg/ha (0,5 %) – 2 puta kada mladice dosegnu 25-30 cm, te neposredno pred cvatnju
<b>VOĆE</b>	
jabučasto voće (jabuka, kruška, dunja, mušmula, oskoruša)	4-5 kg/ha (0,5 %) – 2 puta neposredno nakon pupanja i pred cvatnju
koštičavo voće (breskva, marelica, šljiva, trešnja, višnja)	4-5 kg/ha (0,5 %) - 2 puta neposredno nakon pupanja i pred cvatnju
jaboda, ribizle, maline, kupine, borovnice, ogrozid	3-5 kg/ha (0,25-0,3 %) od početka ukorjenjivanja 2 puta u razmacima od 10-14 dana
<b>POVRĆE</b>	
salata	2-4 kg/ha (0,5-0,75 %) 1 puta prilikom ukorjenjivanja
celer	4-6 kg/ha (1-2 %) 2 puta 15 dana nakon presadnje, te nakon 10-15 dana
mrkva, peršin	4-6 kg/ha (0,5-1 %) 2-3 puta nakon pojave 4. pravog lista u razmacima od 10-14 dana
luk	4-5 kg/ha (1 %) 3-4 puta od trećeg pravog lista u razmacima 7-10 dana
kupus, cvjetača	5-6 kg/ha (1-2 %) 2-3 puta nakon presadnje u razmacima 7-10 dana
plodovito povrće (rajčica, paprika, krastavci, kornišoni)	4-8 kg/ha (1-2 %) 2 puta u razmacima 10-14 dana nakon presadnje
grašak, grah	3-5 kg/ha (0,8-1 %) 2-3 puta prije početka cvatnje
<b>ŽITARICE</b>	5-8 kg/ha (1-2 %) 1 puta krajem busanja početkom vlatanja
<b>KUKURUZ</b>	5-8 kg/ha (1-2 %) u fazi V3 i fazi V5
<b>KRUMPIR</b>	3-5 kg/ha (1-2 %) 2 puta u fazi visine krumpira 15-20 cm, ponoviti nakon 7-10 dana
<b>ŠEĆERNA REPA</b>	3-5 kg/ha (1-2 %) 1-2 puta u fazi 4-6 listova
<b>ULJANA REPICA</b>	3-5 kg/ha (1-2 %) 1 puta u fazi rasta stabljike

## Napomene

Elektroprovodljivost pri različitim koncentracijama (EC izražen u mS/cm pri temp. 25 °C u destiliranoj vodi)		pH vrijednost (u destiliranoj vodi pri 20 °C)	
0.5 ‰ (0,5 g/L)	0,60 mS/cm	0,2 % (200 g/100 L)	pH 3,82
1 ‰ (1 g/L)	1,18 mS/cm	10 % (10 kg/100 L)	pH 3,02
1.5 ‰ (1,5 g/L)	1,70 mS/cm	17,5 % (17,5 kg/100 L)	pH 2,95
2 ‰ (2 g/L)	2,23 mS/cm		