



# KRUMPIR

**GNOJDIBA U TLO (osnovna gnojidba + proljetna prihrana)**

|                                                                                                                   |                                       |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primjena NPK/PK gnojiva za dobru opskrbljenost tla biljci pristupačnim fosforom ( $P_2O_5$ ) i kalijem ( $K_2O$ ) | Mineralna NPK/PK gnojiva              | <b>NPK 7:20:30 (ili slično)</b><br>600-800 kg/ha<br><b>UREA (prije sadnje)</b><br>150-200 kg/ha |
|                                                                                                                   | Organsko-mineralna peletirana gnojiva | <b>AGRICOMPLEX GOLD NPK 6:15:20</b><br><b>AGRICOMPLEX NPK 3:6:18</b><br>800-1.000 kg/ha         |
| PRIHRANA PRIJE ZATVARANJA REDOVA (u ogrtanju)                                                                     | Prihrana dušikom (N)                  | <b>KAN 27% N</b><br>150-200 kg/ha                                                               |

**Napomena:** Točnu dozu NPK/PK gnojiva za osnovnu gnojidbu potrebno je odrediti na osnovi analize tla i stanje hraniva u tlu

**TRETIRANJE GOMOLJA PRIJE SADNJE**

|                                                                           |                                           |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tretman gomolja prije sadnje za ujednačeni početan rast i razvoj krumpira | PRIMJENA POSEBNIH GNOJIVA ZA POČETNI RAST | <b>ALGA SEED</b> 1 lit/1.000 kg gomolja<br>Primijeniti na gomolje prije sadnje |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**FOLIJARNA GNOJDIBA**



| FENOFAZA RAZVOJA                     |                                                                                     | TRETMAN                                                      | GNOJIVO I DOZA PRIMJENE                                                                                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PORAST LISNE MASE<br>(10-15 cm)      |  | FOLIJARNA GNOJDIBA ZA DOBAR POČETNI PORAST LISNE MASE        | <b>AMALGEROL ESSENCE</b> 2-3 lit/ha<br><b>MIKROCHELAT Zn-15</b> 1 kg/ha<br><b>NITROTECNIA 20</b> 5-10 lit/ha |
| RAST LISNE MASE<br>ZAMETANJE GOMOLJA |  | BIOSTIMULATOR<br>FOSFOR + MIKROELEMENTI (B, Mo)<br>CINK (Zn) | <b>AMALGEROL ESSENCE</b> 2-3 lit/ha<br><b>MIKROCHELAT Zn-15</b> 1 kg/ha                                      |
| PRIJE ZATVARANJA REDOVA              |  | BIOSTIMULATOR<br>KOMBINACIJA DUŠIKA I MIKROELEMENTATA        | <b>AMALGEROL ESSENCE</b> 2-3 lit/ha<br><b>CALITECH</b> 3-5 lit/ha                                            |



|                                  |                                                                                                     |                                                         |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RAST I RAZVOJ GOMOLJA            |                    | BIOSTIMULATOR<br>KOMBINACIJA DUŠIKA I<br>MIKROELEMENATA | <b>AMALGEROL ESSENCE</b> 2-3<br>lit/ha<br><br><b>CALITECH</b> 3-5 lit/ha<br>(1-2 tretmana u razmaku od<br>15 dana)                        |
| DOZRIJEVANJE<br>GOMOLJA          |                    | BIOSTIMULATOR<br>KALIJ (K)                              | <b>AMALGEROL ESSENCE</b> 2-3<br>lit/ha<br><br><b>CARBOTECNIA K37</b> 3-5 lit/ha<br>(2-3 tretmana u razmaku od<br>15 dana između tretmana) |
| DODATNA<br>FOLIJARNA<br>GNOJIDBA | Povećana fotosintetska<br>aktivnost biljke – bolje<br>iskorištavanje hraniva<br>(dušika) u gnojidbi | GNOJIDBA<br>MAGNEZIJE I<br>SUMPOROM<br>(Mg, S)          | <b>EPSO TOP</b> 5-20 kg/ha<br>2-3x u razmaku od 2-3 tjedna<br>Prvi tretman prije zatvaranja<br>redova                                     |



#### PROGRAM POSEBNIH PREPARATA ZA KRUMPIR

| Naziv<br>preparata                                                                                    | Namjena, sastav i doza primjene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COPFORT</b><br> | <p>Čista otopina Cu-glukonata; bez dodatka anorganskog oblika bakra (sulfata)</p> <p><b>SISTEMIČNI UČINAK I VEĆA OTPORNOST NA BOLESTI – PLAMENJAČU I BAKTERIOZE KRUMPIRA.</b></p> <p>Bez opasnosti ispiranja kišom<br/>Kompatibilan sa ostalim fungicidima u programu protiv plamenjače krumpira.</p>                                                                 | <p><b>Sastav</b></p> <p><i>Bakar (Cu):</i> 6,0%</p> <p><i>pH<sub>(1% otopina)</sub>:</i> 2,0-4,0</p> <p><b>Doza primjene:</b></p> <p><i>Folijarno:</i> <b>2,0-4,0 lit/ha</b></p>                                                          |
| <b>PHINOPHYTAL MIX</b>                                                                                | <p>Tekuće gnojivo na bazi <u>biljnih fenola</u> u kompleksu sa bakrom (Cu). <b>Potiče sintezu fitoaleksina u biljci krumpira i potiče prirodnu otpornost na plamenjaču i ostale bolesti krumpira.</b></p> <p><b>SISTEMIČAN UČINAK.</b></p>                                                                                                                            | <p><b>Sastav</b></p> <p><i>Bakar (Cu):</i> 6,0%</p> <p><i>pH<sub>(1% otopina)</sub>:</i> 2,5</p> <p><b>Doza primjene:</b></p> <p><i>Folijarno:</i> <b>2,0 lit/ha</b></p>                                                                  |
| <b>CARBO ECO pH</b>                                                                                   | <p>CARBO ECO pH je posebno formulirano tekuće gnojivo koje se koristi za <u>korekciju pH vrijednosti vode i vodene otopine gnojiva i pesticida na bazi karboksilnih kiselina.</u></p> <p>Uspješno neutralizira višak karbonatnog iona u vodi za bolji učinak folijarnih gnojiva i pesticida u uzgoju krumpira.</p> <p><b>Važan za tretman „karbonatnih“ voda.</b></p> | <p><b>Sastav</b></p> <p><i>Mangan (Mn):</i> 2,0%</p> <p><i>Niskomolekularne karboksilne kiseline</i></p> <p><i>pH<sub>(1% otopina)</sub>:</i> 2,8</p> <p><b>Doza primjene:</b></p> <p><i>Folijarno:</i> <b>30-50 ml/100 lit. vode</b></p> |

| Gnojivo                  | Doza primjene | Sastav                                                                                                                                            |
|--------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BIOSTIMULATORI</b>    |               |                                                                                                                                                   |
| <b>AMALGEROL ESSENCE</b> | 2-3 lit/ha    | <b>KOMPLEKSNI BIOSTIMULATOR</b> na bazi aminokiselina, huminskih kiselina, ekstrakta morske alge i biljnih ekstrakata.                            |
| <b>MIKROELEMENTI</b>     |               |                                                                                                                                                   |
| <b>MIKROCHELAT Zn-15</b> | 1 kg/ha       | Gnojivo na bazi mikroelementa cinka (Zn)<br>15% Zn-EDTA helat                                                                                     |
| <b>MAKROELEMENTI</b>     |               |                                                                                                                                                   |
| <b>NITROTECNIA 20</b>    | 5-10 lit/ha   | Tekuće otopina UREE bez biureta i amonijaka, u kompleksu sa karboksilnim kiselinama niske molekularne mase<br>20% N. <b>SNAŽAN POTICAJ RASTA.</b> |
| <b>CALITECH</b>          | 3-5 lit/ha    | Tekuća otopina Ca-nitrata (15% CaO) sa mikroelementima i magnezijem (MgO)                                                                         |
| <b>CARBOTECNIA K37</b>   | 5 lit/ha      | Tekuće gnojivo na bazi kalija (37% K <sub>2</sub> O). Bez dušika.                                                                                 |
| <b>OSTALA GNOJIVA</b>    |               |                                                                                                                                                   |
| <b>EPSO TOP</b>          | 5-20 kg/ha    | Gnojivo na bazi magnezij-sulfata<br>16,0% MgO                                                                                                     |



ZASTUPNIK (HR):

**Agro Expert d.o.o.**

Trg Sv. Bernarda 12, 52 452 Funtana (Poreč), Tel: 098/435-129

e-mail: david.gluhic@agroexpert.hr

**www.agroexpert.hr**

**Distributeri gnojiva (HR):**

**Kokot Agro d.o.o.**

Trešnjevka 22, 10 450 Jastrebarsko, tel: 01/6271-543, e-mail: kokot-agro@kokot-agro.hr

**www.kokot-agro.hr**

**Vino Artis d.o.o.**

Istarska 29, 52 463 Višnjan, tel: 052/449-173, e-mail: info@vino-artis.hr

**www.vinoartis.hr**

**www.agroexpert.hr**