

# Krompir



## Temeljna izhodišča za pridelavo krompirja

Krompir je okopavina s plitvim koreninskim sistemom, ki za svojo rast zahteva rahla, globoka in rodovitna tla z dovolj organske snovi. Prijajo mu rahlo kislata tla. Najprimernejša reakcija tal je v območju pH 5,5. V naših pridelovalnih razmerah in srednje poznih sortah, se ciljni pridelki gibljejo 40 do 60 ton/ha.

Za pridelovanje so najprimernejša področja, kjer temperatura zraka med dnevom in nočjo močnejše niha. Tvorba suhe snovi je največja pri temperaturi 20 °C, pri temperaturi okoli 30 °C pa je kar za polovico manjša.

Odvzem hranil (kg) s pridelkom 1 tone/ha

Dušik (N)	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kalij (K <sub>2</sub> O)	Magnezij (MgO)	Kalcij (CaO)
4,2	0,9	5,8	0,4	0,1

Osnovno gnojilno priporočilo v kg/ha za srednje pozne do pozne sorte, pridelek 40 – 60 ton/ha

Dušik (N)	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kalij (K <sub>2</sub> O)
do 200	120 - 170	200 - 300

Osnovno gnojilno priporočilo predvideva dodajanje vseh glavnih hranil pred sajenjem. Izjema so zelo peščena tla, kjer je smotno tretjino odmerka dušika dodati 7 do 10 dni po začetku snovanja gomoljev (opazne majhne odebelitve na koncu stolonov).

Za izboljšanje fizikalnih in bioloških lastnosti tal njivo pred sajenjem založno pognojimo z dobro preperelimi organskimi gnojili. Izogibati se je potrebno uporabi svežega hlevskega gnoja, saj pospešuje pojav navadne krastavosti.

V začetku vegetacije je rast krompirja počasnejša in s tem tudi poraba hranil. Potrebe po hranilih rastejo od razvoja stebelnih listov do cvetenja. Do cvetenja krompir potrebuje

kar 80% celokupnih potreb po hranilih, po končanem cvetenju pa potreben dušik črpa pretežno iz listne mase. Dodatno gnojenje z dušikom v času po cvetenju bi povzročilo sekundarno rast cime z negativnimi posledicami na velikost in kakovost pridelka.

Pri izbiri gnojil imajo prednost tista, pri katerih je kalij v obliki sulfata, saj kloridi zmanjšujejo kvaliteto gomoljev in vsebnost suhe snovi.

Bazična tla pospešujejo pojav navadne krastavosti ter povzročajo pomanjkanje mikroelementov. Pomanjkanje mikrohranil je ponavadi neopazno in se z vidnimi znaki izrazi v primeru stresnih razmer (suša, moča).

## Gnojenje krompirja Srednje pozne do pozne sorte

Pri spomladanski obdelavi tal gnojimo z briketiranim hlevskim gnojem, pri predsetveni pripravi oz. ob sajenju pa s kompleksnim mineralnim NPK gnojilom. V kolikor izberemo gnojilo z dušikom v stabilizirani obliki lahko celoten potreben odmerek dušika dodamo v enem obroku. Manjkajočo količino kalija dopolnimo v obliki kalijevega sulfata v času spomladanske obdelave tal.

Z listno aplikacijo Basfoliar Aktiv in Algo-Plasmin krepimo rastline, spodbujamo lastne obrambne mehanizme, pospešujemo rast poganjkov in korenin ter zmanjšujemo pojav glivičnih bolezni.

Basfoliar Aktiv in Algo-Plasmin uporabljamo skupaj z ukrepi varstva, vendar nikoli sočasno (mešanje povzroča izgubo učinkovitosti z obarjanjem).





proizvod / koledarski mesec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ kg/ha
<b>Briketiran hlevski gnoj</b>			2000										<b>2000</b>
<b>NovaTec Classic 12-8-16</b>				1200									<b>1200</b>
<b>K-sulfat 50%</b>			150										<b>150</b>
<b>Basfoliar Aktiv*</b>					3	3							<b>6</b>
<b>Algo Plasmin</b>							2	2					<b>4</b>

\* uporabljati sočasno z ukrepi varstva

Pri IP pridelavi je potrebno upoštevati max. odmerek 80 kg N/ha v enem obroku.

## Varstvo in gnojenje krompirja

<i>problematika</i>													
Varstvo pred krompirjevo plesnijo				<b>Polyram®DF</b> 2 kg/ha ali <b>Aviso®DF</b> 2-2,5 kg/ha		<b>2 x Acrobat® MZ WG</b> , 2,0 kg/ha						<sup>5</sup> <b>Polyram®DF</b> 2 kg/ha ali <sup>6</sup> <b>Aviso®DF</b> 2-2,5 kg/ha	
Koloradski hrošč				<b>Alverde</b> 0,25 L/ha									
Zatiranje širokolistnega plevela		<b>Split aplikacija:</b> <sup>3</sup> <b>Basagran®480</b> 2 x 0,75 - 1 L/ha											
Zatiranje travnega plevela		<b>Stomp® 400 SC</b> 5 L/ha		<sup>4</sup> <b>Focus Ultra</b> 1-1,5 L/ha (pleveli do 3 liste) 3-4 L/ha (trajni pleveli 10-15 cm)									
Osnovno in listno gnojenje		<sup>1</sup> <b>Basfoliar Aktiv</b> 2-3 L/ha				<sup>2</sup> <b>Algoplasmin</b> 0,3-0,4% konc.							
Čas / razvoja faza	pred vznikom	po vzniku, do višine krompirja 10 cm		razraščanje	sklenitev vrst	vrste sklenjene, rast gomoljev		cvetenje	dozorevanje				

- <sup>1</sup> Basfoliar Aktiv dodajamo dva do trikrat v času intenzivne rasti.
- <sup>2</sup> Algo Plasmin dodajamo dva do trikrat v času rasti in dozorevanja gomoljev.
- <sup>3</sup> Basagran 480 tretiramo v času do višine krompirja 10 cm v odmerku 2 L/ha (priporočena split aplikacija, 2 x 1 L/ha, v fazi vznikanja plevelov)
- <sup>4</sup> Focus Ultra; uporabiti čim manjše količine vode (100 do 150 L/ha)
- <sup>5</sup> Polyram DF; karenca je 21 dni
- <sup>6</sup> Aviso DF; karenca je 14 dni
- ® zaščiteno ime BASF SE

Fitofarmaceutvska sredstva uporabljajte varno.  
Pred vsako uporabo natančno preberite navodila in informacije o proizvodu.



**METROB d.o.o.**  
Začet 20a, 3202 Ljubečna  
T.: 03 7806 330  
F.: 03 7806 341  
E: info@metrob.si