



## PREPORUKE ZA PRIHRANU KOŠTIČAVOG VOĆA - VIŠNJA



Vrsta gnojiva za prihranu	Vrijeme primjene	Način primjene	Količina	Napomena
<b>Kelatex B ili Tropicel ili Kelatex Ca+B ili Trazex</b>	Pred cvjetanje	folijarno	1,5-2 kg/ha	<b>Bor</b> je neophodan element u procesu oprašivanja i oplodnje, jer potiče formiranje peludne cjevčice a uključen je i u translokaciju kalcija i biljnih hormona.
<b>Novalon 20/20/20 + TE ili Multi N</b>	Nakon cvjetanja i oplodnje /ponoviti za 10 dana /	folijarno	0,5-0,8 % NOVALON 0,2-0,3% Multi N	<b>Novalon</b> kao <b>vodotopivo gnojivo</b> uz dušik sadrži fosfor i kalij kako bi osigurao uravnotežen spektar kelatiziranih mikroelemenata. Njegova primjena osigurava optimalno usvajanje hranjiva neovisno o pH vrijednosti tla ili vode. <b>Multi N</b> sadrži <b>40% dušika</b> , Zadovoljava sve potrebe biljke za dušikom kroz duži vremenski period
<b>Yara Liva Calcinit 15%N, 27,5%Ca</b>	Primjena nakon formiranja ploda	folijarno	5kg/ha	Kalcijev nitrat je jedini dostupan izvor potpuno vodotopivog kalcija Nema opasnosti od spaljivanja lišća (niska EC vodljivost) i široka kompatibilnost sa ostalim specijalnim gnojivima za rast i pesticidima.,
<b>Calcijum Mainstay (Kalcij bez dušika) 280g/L Ca ili Barrier Ca+Si 1,5/ha (stanični učvrčivač)</b>	7-10 dana nakon primjene	Folijarno za povećanu čvrstoću plodova	3l/ha Doze primjene ovise o fazi razvoja biljke. Generalno, starije i veće biljke trebaju veće doze. Calcium Mainstay najbolje je primijeniti u serijama od 2 ili 3 aplikacije u intervalima od 10-14 dana.	Kalcij je ključan za razvoj staničnih zidova, absorpciju nitrata i enzimsku aktivnost. Biljci je potrebna kontinuirana opskrba kalcijem tijekom cijelog ciklusa razvoja.
<b>Novalon 6/12/36 +TE 3 %MgO BIOPLEX (stimulator porasta)</b>	Intenzivni porast plodova, akumulacija šećera	folijarno	0,5-0,8 % 0,7-1lit/ha BIOPLEX	<b>Bioplex</b> je <b>kompleksni biostimulator</b> koji je izvstan za jačanje biljnih funkcija. Sadrži makro i mikro elemente kao i različite supstance prirodnog podrijetla koji stimuliraju fiziološke procese u biljci.
<b>Novalon 0/5/35+4,5 Mgo +TE BIOPLEX (stimulator porasta)</b>	Pred berbu	folijarno	0,5-0,8 % 0,7-1lit/ha BIOPLEX	Povećan udio suhe tvari i šećera u plodovima Biopleks sprječava truljenje i pucanje plodova
<b>KALEX Cu+KALEX+BIOLEX</b>	Nakon berbe / u srpnju	folijarno	1,5 +1,5+0,5 LIT/ha	Za stvaranje potencijalnih rodnih pupova te pruža prirodnu otpornost biljaka na bolesti lista
<b>KELATEX B + KELATEX Zn ili TROPICEL uz dodatak gnojiva s povećanim % dušika / MULTI N</b>	U jesen prije opadanja lista LISTOPAD	folijarno	1,5 kg/ha + 2,5l-3L/ha Multi N	Primjena kad se biljni sokovi spuštaju i biljka prelazi u stanje mirovanja-list još fiziološki aktivan

**Nedostatak dušika** izaziva slab vegetativni porast, kratke i tanke mlade grane, slabije razgranjavanje, lako otpadanje plodova uskoro po oplodnji i raniji završetak vegetacije i zriobe plodova. Pojačana je osetljivost prema mrazu, bolestima i štetočinama. Manjak dušika uzrokuje opću neravnotežu biljnog metabolizma

**Nedostatak bora** izaziva pojavu sitnog lišća u vidu rozete na vrhovima porasta i sušenje samih vrhova .Kod šljivja je zapaženo sušenje mladih grana . Na deblima dolazi i do pucanja kore, a na peteljkaama do pojave plutastih tkiva. **Bor** je neophodan element u procesu oprašivanja i oplodnje, jer potiče formiranje peludne cjevčice a uključen je i u translokaciju kalcija i biljnih hormona.

**Nedostatak cinka** izaziva sušenje vrhova, skraćivanje internodija i pojavu zakrčljalih listova u rozetama. Između glavnih nerava lišće dobija žućkastu boju, kovrdža se i postepeno suši. Na manjak Cinka posebno su osetljive šljivja, trešnja, kajsija , jabuka, kruška, i orah. Plodovi su im nejednaki poveličini, a često i deformirani.

