



Dragi čitatelji,

uvod pišemo u zadnji trenutak što je zapravo dobro, jer da smo prvo njega napisali vjerojatno bi Vam poželjeli da uživate u sunčanom Uskrsu. Vrijeme je varljivo i gumene čizme su ovih dana konačno došle na svoje.

Kiša nas ipak nije spriječila da Glasnik ispunimo sunčanim fotografijama s terena i s druženja s učenicima, studentima i korisnicima naših mineralnih gnojiva.

Za uvodnu sliku smo odabrali predivnu uljanu repicu čija rascvjetana polja ovih dana oduzimaju dah .

U ovom broju donosimo Vam tekst o prihrani maslina, savjete gnojidbe za svibanj, članak o radovima u SŠ Đakovo te Vas želimo podsjetiti, a možda i naučiti kako da pravilno skladištite i rukujete s našim mineralnim gnojivima. Slobodno nas hvalite, komentirajte i javite zamjerke na glasnik@petrokemija.hr

Svaki put nas razveseli povratna informacija o našem radu.

Sretan Uskrs Vama i Vašim obiteljima želi Petrokemija d.d.

PRIHRANA MASLINA



Nakon obavljene osnovne gnojidbe s NPK ili PK formulacijama te UREOM (Florin 7) slijedi druga dušična gnojidba u tlo s KAN-om (Florin 6) u količini 15-20 grama/m², odnosno 10-20 kg/1000 m². Prilikom gnojidbe mineralnim gnojivima, gnojiva se rasipavaju po površini koja je šira za 1/3 od površine krošnje.

Potreba za dušikom nakon zamatanja plodova vrlo je visoka, ali zbog nedostatka vlage u tlu on je nedostupan. Stoga dušik primjenjujemo prskanjem lista 3 do 5 postotnom otopinom UREE (3-5 kg UREE na 100 litara vode), nekoliko puta tijekom vegetacije posebice od sredine svibnja do kraja kolovoza. Otopinu UREE najbolje je primjenjivati s Fertinama – tekućim mineralnim gnojivima.

Na svim tlima početkom svibnja otopina UREE primjenjuje se s 1 postotnom Fertinom B (1 litra Fertine B/ 100 litara vode) kako bi se osigurao bor za bolju oplodnju i zamatanje plodova. Nakon zamatanja pa sve do berbe primjenjuje se Fertina V sama ili zajedno s otopinom UREE. Fertina V sadrži hranjiva neophodna za normalan rast i razvoj masline, nakupljanje ulja, obojenost, težinu i veličinu masline poput dušika, fosfora, kalija, željeza, cinka, mangana, bakra i bora. Primjenjuje se kao 2 postotna otopina (što znači 2 litre Fertine V na 100 litara vode).

Na karbonatnim tlima česte su pojave nedostatka željeza, bora i cinka na listu, pa ih je potrebno dodavati prskanjem lista jer se vrlo učinkovito uklanja njihov nedostatak. Željezo dodajemo vrlo često, svakih 10 - 14 dana, prskanjem u koncentraciji 0,2 - 0,5 posto (200 do 500 ml Fertine Fe /100 litara vode). Za opskrbu cinkom i bocom primjenjuje se Fertina R u koncentraciji 2 posto, što znači 2 litre Fertine R 100 litara vode (ili otopine ukoliko se primjenjuje s UREOM).

Navedene Fertine potrebno je dodavati barem 4-5 puta tijekom vegetacije kako bi plodovi imali izražajnu obojenost, veličinu ali i bolje nakupljanje ulja. Učestale primjene navedenih Fertina sprečavaju opadanje plodova masline sa stabla. Prema riječima nekoliko maslinara iz Kaštela, primjenom Fertine R smanjeno je širenje raka masline tijekom prošle godine.

PRIHRANA MASLINA

Na crvenicama uz Fertinu V i Fertinu B obvezna je primjena 2 postotne otopine Fertine Ca (2 litre Fertine Ca u 100 litara vode). Fertina Ca sadrži kalcij koji plodu daje čvrstoću i povoljno utječe na životnu trajnost te otpornost mesa i pokožice na biološka (bakterije i gljivice) i mehanička oštećenja, posebice prilikom berbe. Prskanje kalcijem obavlja se 3 - 5 puta tijekom rasta ploda do same berbe.

Najveća potreba za učestalim prihranjivanjem maslina slijedi intenzivnim razvojem ploda koji se odvija od kraja lipnja do kraja kolovoza kada se u lišću masline javlja depresija opskrbljenosti hranjivima.

U tom razdoblju plodovi predstavljaju intenzivne crpke hranjiva i mogu oslabiti stablo koje u ekstremnim uvjetima ozbiljno odbacuje plodove. Kako ne bi došlo do neželjenog gubitka prinosa i kvalitete, ali i iscrpljivanja hranjiva potrebnih za slijedeće zametanje cvjetnih resica, tijekom ljeta je neophodna primjena tekućih mineralnih gnojiva.



Sastav Fertina koje se spominju u tekstu:

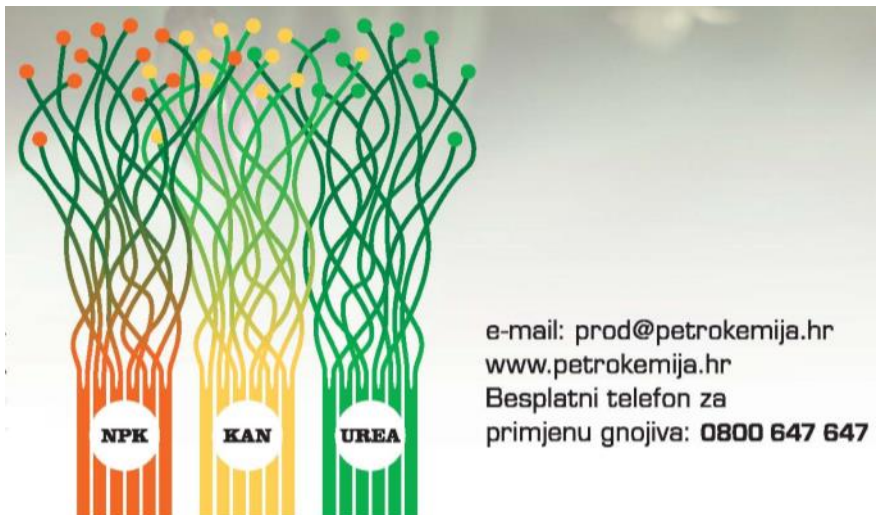
Fertina Fe otopina željeza: željezo (Fe) vodotopivo 6 % od čega 1,1 % helatizirano s EDTA

Fertina B otopina bora: bor (B) topiv u vodi 4 %

Fertina V za voćke: dušik (N) 4 %, fosfor (P₂O₅) 7 %, kalij (K₂O) 9%, bor (B) 0,2 %

EDTA helati: bakar (Cu) 0,002 %, željezo (Fe) 0,02 %, mangan (Mn) 0,01 %, cink (Zn) 0,02 %

Fertina Ca za jabuke i kruške: dušik (N) 8%, kalcij (CaO) 12 %



GNOJIDBA U SVIBNJU

VOĆNJACI I VINOGRADI

Obavljanje prihrane s 100 - 150 kg/ha KAN - a. Koristiti Fertinu B u koncentraciji 0,5 - 1 % te Fertinu V i G u koncentraciji 1 - 2 %.

POVRĆE

U osnovnoj gnojidbi za sjetvu ili sadnju koristiti 500 - 700 kg/ha NPK 7-20-30 ili NPK(SO₃)7-14-21 (24) za povrće osjetljivo na kalijev klorid. Prvu prihranu obavite kad su biljke dobro ukorijenjene i imaju 4 - 5 listova sa 100 - 150 kg/ha KAN - a.

PŠENICA

Korektivna prihrana prije cvatnje primjenom Fertine R u koncentraciji 3 - 5 % ili 150 l/ha 20 postotne otopine UREE.

TRAVNJACI

Nakon košnje primijeniti 100 - 150 kg/ha KAN - a.

SUNCOKRET I KUKURUZ

U stadiju 4 - 6 lista prilikom kultiviranja prihraniti s 100 - 150 kg/ha KAN-a.

SOJA

U fazi prve do treće troliske obavlja se prihrana sa dušičnim gnojivom KAN u količini 100 - 150 kg/ha ukoliko predstjetveno nije primijenjena UREA.

KRUMPIR

Prilikom okopavanja prihraniti sa KAN-om u količini 150 - 200 kg/ha.

Info pult

Dragi vozači kamiona koji prolazite kroz našu tvrtku!

Želimo Vam naglasiti da je u čekaonici vozača za potrebe špedicije postavljen info pult sa našim tiskanim promidžbenim i stručnim materijalima.



Zbog Vašeg velikog interesa i upita o načinu gnojidbe, vrsti mineralnih gnojiva i sl. odlučili smo Vam staviti materijale na dohvat ruke.

Brigu o tome preuzeo je Odjel carinsko – deviznih i špediterskih poslova.

Sretan put i dobrodošli u Petrokemiju!

Cjenik naših proizvoda potražite na www.petrokemija.hr

Suradnja sa srednjim školama



učenici srednje škole Đakovo
u voćnjaku i plasteniku



Prema programu suradnje s hrvatskim srednjim poljoprivrednim školama i prema planu gnojidbe za ovu godinu, na Ivandvoru, poljoprivrednom dobru Srednje strukovne škole Đakovo, obavljena je gnojidba voćnjaka jabuke pod nadzorom mr.sc. Sanje Biškup, više stručne suradnice Primjene u Petrokemiji d.d. Gnojidbu su obavili učenici škole koji će na tu temu imati i maturalne radove.

Nakon obavljene gnojidbe mr.sc. Biškup je obišla i plastenik Srednje obrtničke škole, gdje su obavljani radovi pikiranja i presađivanja presadnica povrća i cvijeća. «Ovo je jedna od najboljih škola s kojima surađujemo, u kojoj se kontinuirano prati utjecaj gnojidbe na razvoj kultura», istaknula je. Prof. Krunoslava Papuga iskoristila je priliku i zahvalila se našoj tvrtki na dosadašnjoj stručnoj suradnji.



PREDSJETVENA GNOJIDBA KUKURUZA

Proljeće je došlo i polako porastom temperatura započinju radovi na našim poljima. Jedno od bitnih proljetnih radova je sjetva kukuruza. Prije toga obavezno je obaviti i predsjetvenu gnojidbu. Osnovna gnojidba za kukuruz trebala je biti obavljena u jesen. U određenom broju slučajeva ta gnojidba nije bila obavljena. Jedan od razloga je i štednja koja je sve prisutnija kod poljoprivrednih proizvođača. Radi toga će predsjetveno biti unesene veće količine mineralnih gnojiva, često neodgovarajućeg odnosa hranjiva za kukuruz. Predsjetveno unošenje gnojiva u gnojidbi kukuruza je vrlo važno, ali iz razloga što se ovom gnojidbom osiguravaju biljna hranjiva potrebna kukuruza u vrijeme klijanja i nicanja biljke. Sama riječ govori kada se ova gnojidba obavlja, pred sjetvu ili u samoj sjetvi kukuruza - startno. Unošenje gnojiva pred sjetvu može se obaviti na nekoliko načina: tanjuranjem, sjetvo spremačem ili deponatorom za gnojiva u samoj sjetvi. Primjenom gnojiva u ovoj fazi dodaju se biljna hranjiva u sjetveni sloj do dubine od desetak centimetara. Prilikom klijanja i nicanja kukuruza mladi korijen koji će se razvijati imati će dovoljno potrebnih hranjiva za početni rast biljaka.

Izbor vrste gnojiva koja će se koristiti u predsjetvenoj gnojidbi ovisi o vrsti gnojiva koja su primijenjena u osnovnoj gnojidbi kukuruza.

Za primjenu u osnovnoj gnojidbi koriste se NPK formulacije koje imaju naglašeni sadržaj fosfora i kalija i niski sadržaj dušika ili su bez dušika kao što su NPK 5-15-30; NPK 7-20-30 ili PK 20-30. Izbor formulacije ovisi svakako i o analizi tla.

Prije sjetve ili u samoj sjetvi primjenjuju se gnojiva koja imaju podjednak odnos dušika, fosfora i kalija kao što je to NPK 15-15-15.

Ukoliko je u osnovnoj gnojidbi primijenjena ukupna količina potrebnog fosfora i kalija za ishranu kukuruza, onda se u predsjetvenoj ili startnoj gnojidbi može primijeniti samo jedno od dušičnih gnojiva za tu namjenu, a na raspolaganju su pojedinačna dušična gnojiva Urea N 46 i UAN N 30 tekuće dušično gnojivo.

Spori proces razlaganja dušika iz Uree u tlu omogućava opskrbu biljaka i u sušnim područjima i u početku vegetacije iako je dušik unesen pred sjetvu. Prihranjivanje kukuruza dušikom tijekom vegetacije također je ovisno o području pa će posebno u područjima s većom količinom oborina biti potrebna i dva prihranjivanja.

UAN otopina sadrži u 100 litara oko 40 kg dušika u amidnom i amonijsko nitratnom obliku. Njime se može uspješno obaviti gnojidba prije sjetve kukuruza posebno zato jer ga pri primjeni na golo tlo nije potrebno razrjeđivati. Velika mu je prednost i u tome što se može vrlo dobro miješati s herbicidima čime dobivamo uštedu u broju prohoda. U kombinaciji s herbicidima UAN se primjenjuje prije sjetve ili odmah (2-3 dana) nakon sjetve, a svakako prije nicanja kukuruza.

Predsjetvenu ili startnu gnojidbu treba obaviti s 200-250 kg/ha NPK 15-15-15 koje se tanjuranjem ili deponatorom za gnojivo unese u tlo. U slučaju kada je u osnovnoj gnojidbi kukuruza unesena ukupna količina potrebnog fosfora i kalija, predsjetveno se primjenjuje 250 - 300 kg/ha UREE ili 230 - 250 l/ha UAN -a.

Primjenom Uree prije sjetve može se osigurati bolja otpornost kukuruza na sušu što se dokazalo u proteklim sušnim godinama. U slučaju suše ako se kukuruz prihranjuje KAN-om gnojivo se ne može razložiti, a ni dušik aktivirati jer nema dovoljno vlage, dok je Urea primijenjena prije sjetve izvor potrebnog dušika u vegetaciji.

Dan Petrokemije kod Ludbrega



Dan Petrokemije održan je na poljoprivrednom gospodarstvu Stanka Gložinića u Sigetecu kod Ludbrega, kada je gnojidbeni pokus na hrenu predstavila stručna suradnica Primjene Višnja Mikoč. U metodiци s tri varijante gnojidbe korištena su mineralna gnojiva **NPK 5-15-30**, **NPK 7-20-30**, **NPK(SO3) 7-14-21**, **UREA**, **KAN** i tekuća gnojiva **Fertina P** i **Fertina Ca**.

«Sve gnojene varijante većeg su porasta, bogate lisne mase i krupnijeg podanka hrena u odnosu na kontrolu», kazala je Mikoč nakon mjerenja prinosa. Na upite o cijenama i asortimanu naših proizvoda odgovarao je Branko Hanzec, regionalni zastupnik Prodaje.

«Zadovoljan sam s Petrokemijinim gnojivima i njihov sam vjerni potrošač» istaknuo je tom prilikom Stanko Gložinić okupljenim poljoprivrednicima, koji su razgovarali o analizi tla na kojem je posađen hren, o vremenskim prilikama tj. neprilikama koje su sve češće, kao i o aktualnom stanju u poljoprivredi.

Dan Petrokemije održali smo u suradnji s Udrugom za natjecanje orača Varaždinske županije i Hrvatskom poljoprivrednom savjetodavnom službom Varaždinske županije.

Posjet učenika iz Bedekovčine

U okviru suradnje sa srednjom školom Bedekovčina našu tvrtku posjetili su učenici prvog i drugog razreda, program agrotehničar, pod vodstvom voditeljice stručne nastave Mirjane Hudi Vlahek. 48 učenika povelu smo u obilazak tvornice gdje im je osnovne informacije o proizvodnji mineralnih gnojiva, o postrojenjima, sirovinama i našim gotovim proizvodima dao Petar Borić, voditelj Operativno informacijskog centra. Kroz pakirnicu i paletizaciju proveo ih je pomoćnik rukovoditelja unutarnjeg transporta Darko Bedić, nakon čega su obišli i skladište Uree. Da je to dobar oblik nastave potvrdila nam je učenica Mateja Kunštović. «Lakše nam je naučiti puno stvari kad ih vidimo ovako uživo, a ne samo u knjigama», kazala je. Puno toga novog naučila je i Monika Herek, koja je istaknula kako joj je obilazak tvornice bio vrlo zanimljiv. Srednja škola Bedekovčina jedna je u nizu srednjih poljoprivrednih škola u Hrvatskoj s kojima je Petrokemija ostvarila korisnu suradnju i kojima pomažemo s gnojivom i stručnim savjetima. Demonstracijski pokus u školskom voćnjaku postavljen je na jabukama, a vodi ga stručna suradnica Primjene Mirela Trdenić.



UPUTA ZA RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE MINERALNIH GNOJIVA PETROKEMIJE

1. UPUTE ZA SKLADIŠTENJE, RUKOVANJE I ZAŠTITU MINERALNIH GNOJIVA

Uputa se odnosi na gnojiva NPK, NP, KAN i UREA.

Stajanjem u skladištu gnojiva ne gube hranjiva svojstva, ali loši uvjeti skladištenja mogu lako uzrokovati pogoršanje fizikalnih svojstava (stvaranje prašine, pojavu gruda), tj. sipkosti, što otežava izuzimanje i primjenu gnojiva.

Da bi mineralna gnojiva zadržala deklarirana svojstva tijekom stajanja u skladištu potrebno je pridržavati se osnovnih uputa.

Općenito

- Skladišni prostor mora biti čist, gnojivo zaštićeno od vlage s poda i atmosferilija, te direktnog utjecaja sunčevih zraka i izvora topline
- U skladišnom prostoru zabranjeno je pušenje, rukovanje plamenom i izvođenje radova pri kojima se razvija toplina i iskrenje
- Neodložive radove održavanja u skladišnom prostoru provoditi pod nadzorom odgovorne osobe. Provesti sve neophodne mjere predostrožnosti za sprječavanje nastanka požara. Nadzirati prostor i nekoliko sati nakon završetka radova
- Gnojivo se skladišti strogo odvojeno od kiselina, lužina, organskih i gorivih tvari, eksploziva, maziva, ulja i sl.
- Ne skladištiti gnojivo UREA i gnojiva s amonijevim nitratom na istom mjestu. Ukoliko se skladište u istom skladištu potrebno ih je odvojiti na način da ni u kom slučaju ne može doći do međusobnog kontakta u slučaju požara
- Gnojivo mora biti udaljeno od stropa, krovne konstrukcije, električnih instalacija (sijalica i sl.) najmanje 1 m
- Gnojiva trebaju biti skladištena na način da se spriječi zagrijavanje odnosno direktan utjecaj bilo kakvog izvora topline i sunca i da se spriječi zagađivanje bilo kakvim gorivim materijalom
- Izbjegavati skladištenje gnojiva na povišenim temperaturama kako slijedi:

KAN: strogo izbjegavati zagrijavanje iznad 30°C i direktno izlaganje suncu, jer višekratno zagrijavanje i hlađenje gnojiva preko granične temperature dovodi do raspadanja granula, stvaranja prašine, a nakon toga do stvrdnjavanja

NP i NPK gnojiva su također osjetljiva na zagrijavanje i direktno izlaganje suncu

UREA: izbjegavati temperaturu skladištenja iznad 50°C, jer pri povišenim temperaturama raste sklonost za apsorpciju vlage iz zraka

UPUTA ZA RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE MINERALNIH GNOJIVA PETROKEMIJE

Skladištenje gnojiva u rasutom stanju

- Gnojiva u rasutom stanju skladištiti u zatvorenim skladišnim prostorima
- Vrata i prozore držati zatvorene da bi se spriječio ulazak vlažnog zraka, odnosno navlaživanje gnojiva
- Puniti skladišni prostor ravnomjerno kako bi se izbjeglo odvajanje čestica različitih dimenzija. Ostaviti prostor od cca 1 m od vanjskih zidova iz razloga izbjegavanja navlaživanja, lakše manipulacije, lakšeg pristupa za slučaj eventualnih intervencija
- Ukoliko će vrijeme stajanja u skladištu biti dulje od 7 dana, hrpu gnojiva je potrebno prekriti plastičnom folijom u svrhu izbjegavanja apsorpcije vlage iz zraka
- Strogo je zabranjeno korištenje eksploziva za lomljenje stvrdnutih hrpa gnojiva. Stvrdnuto gnojivo usitnjava se mehaničkim putem

Skladištenje upakiranog gnojiva

Upakirana gnojiva se skladište formiranjem slogova vreća na sljedeći način:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| a) vreće do 50 kg | visina sloga vreća do 2 m |
| b) vreće gnojiva na paletama | 2 palete u vertikalnom slogu najviše |
| c) gnojiva u velikim vrećama 500, 600 kg | 3 vreće u vertikalnom slogu najviše |
| d) gnojiva u velikim vrećama 1000 kg | 2 vreće u vertikalnom slogu najviše |

- Oštećene vreće ukloniti iz sloga kako bi se osigurala stabilnost sloga i spriječilo daljnje prosipanje gnojiva, zamijeniti originalnom ambalažom ili zalijepiti ljepljivom trakom
- Skladištenje na otvorenom samo na kraće vrijeme. Ukoliko se skladištenje na otvorenom ne može izbjeći, složiti prvi red vreća na palete radi zaštite od utjecaja s tla. Zaštititi gnojivo od sunčevog utjecaja i atmosferilija prekrivanjem prikladnim termo-izolacijskim i vodonepropusnim materijalom

Otpadnu ambalažu od gnojiva potrebo je zbrinuti sukladno nacionalnim propisima.

**NEPRIDRŽAVANJE NAVEDENIH UPUTA O SKLADIŠTENJU ISKLJUČUJE PRAVO NA REKLAMACIJU
NASTALU ZBOG NAKNADNOG NARUŠAVANJA KVALITETE NEPRAVILNO USKLADIŠTENOG GNOJIVA**



UPUTA ZA RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE MINERALNIH GNOJIVA PETROKEMIJE

2. POSTUPAK U SLUČAJU POŽARA

- Gnojiva ne podržavaju gorenje, ali mogu biti zahvaćena vatrom i u tom slučaju pozvati vatrogasce
- Ne udisati pare, stati na stranu odakle puše vjetar
- Vatru gasiti **vodom**, ne koristiti druga sredstva (pjenu, pijesak i sl.)
- Omogućiti provjetravanje skladišta otvaranjem prozora i vrata

3. PRVA POMOĆ

- U slučaju udisanja prašine: maknuti se s izvora prašine. Zatražiti liječničku pomoć ako teškoće s disanjem ili kašalj potraju
- Oprati mjesta dodira s vodom i sapunom, oči ispirati vodom 5 minuta držeći kapke otvorenima
- U slučaju udisanja para gnojiva zahvaćenog požarom, ozlijeđenog iznijeti na svježi zrak i utopli ga. Zatražiti liječničku pomoć. Ozlijeđenog nadzirati 48 sati nakon izlaganja požarnim parama (može se razviti naknadni plućni edem)

4. MJERE KOD PROSIPANJA

- Spriječiti kontaminaciju vodotokova i kanala
- Prosipani proizvod koji nije onečišćen, počistiti, pomesti i staviti u vreće ili spremnike i iskoristiti kao gnojivo
- Ukoliko se gnojivo ne može iskoristiti zbog onečišćenja, za daljnje postupanje s njim nazvati na broj dežurnog tvornice **044/647-212** ili **044/647-500** i zatražiti uputu

5. U SLUČAJU NEZGODE NAZVATI

- Broj dežurnog tvornice: **044/647-212** ili **044/647-500**
- Županijski centar: **112**

Napomena:

Uputa sadrži osnovne informacije o rukovanju i skladištenju mineralnih gnojiva Petrokemije. Detaljnije informacije o svakom proizvodu Petrokemije nalaze se na www.petrokemija.hr

Petrokemija na 17. proljetnom međunarodnom bjelovarskom sajmu

Na sajamskom prostoru u Gudovcu održan je 17. proljetni međunarodni bjelovarski sajam, na kojem se predstavila i naša tvrtka Riječ je o međunarodnom poljoprivrednom, gospodarskom i obrtničkom sajmu koji svake godine bilježi konstantan rast broja izlagača i posjetitelja. Ovog proljeća na njemu se predstavilo više od 400 domaćih i stranih izlagača, a u tri dana trajanja obišlo ga je više od 30 tisuća posjetitelja.

Sajam je otvorio predsjednik RH Ivo Josipović, koji je tom prilikom naglasio kako je poljoprivreda naš strateški interes i jedan od temeljnih stupova hrvatskog gospodarstva. Nakon toga je za vrijeme obilaska sajma posjetio i naš izložbeni prostor, gdje ga je dočekaao Nenad Marinović, voditelj razvoja proizvoda u Petrokemiji d.d. Predsjednik se interesirao za stanje u tvrtki, kao i za asortiman naših proizvoda.



U okviru 17. proljetnog međunarodnog bjelovarskog sajma održan je niz stručnih skupova i predavanja, pa tako i predavljanje prvog izbora za najbolju poljoljekarnu u Hrvatskoj, u organizaciji Gospodarskog lista i pod sponzorstvom naše tvrtke. «Sa zadovoljstvom smo prihvatili ovo sponzorstvo jer smo svjesni značaja poljoljekarni za domaću poljoprivredu», istaknuo je na konferenciji za novinare Željko Špoljarić, direktor prodaje za Hrvatsku u Petrokemiji d.d.

Od 7. do 9. travnja u našoj tvrtci trajao je vanjski audit sustava Upravljanja proizvodom.

Naime, ulaskom Petrokemije u udruženje europskih proizvođača gnojiva Fertilizers Europe obvezali smo se na uvođenje programa čija je svrha uspostava sustava za kontrolu cijeloživotnog ciklusa proizvoda od dopreme sirovina i kemikalija, proizvodnje, rukovanja, skladištenja (u i izvan Petrokemije) i distribucije naših proizvoda do njihove primjene, uz naglasak na zaštite na radu, zaštite zdravlja i okoliša te sigurnosti (ZZOS) svih dionika u navedenim procesima.



„Jako je bitno napomenuti da će Petrokemija kroz Sustav upravljanja proizvodom (SUP) koji će biti integriran kroz postojeće sustave: Sustav upravljanja kvalitetom (SUK), Sustav upravljanja okolišem (SUO) i Sustav upravljanja sigurnosti (SUS), podići razinu zaštite na radu, zaštite zdravlja i okoliša te sigurnosti kod svih djelatnika Petrokemije i naših partnera (dobavljači sirovina i kemikalija, izvođači radova, prijevoznici i kupci te poljoprivrednici)”, istaknuo je voditelj Tehnološkog razvoja Hrvoje Lisac, ujedno i voditelj Tima na razini Petrokemije za vanjski audit čiji su članovi iz Upravljanja kvalitetom i okolišem Lidija Ćosić, Grozdana Avirović i Zvonimir Bakarić, iz Proizvodnje gnojiva Ivanka Baglama, iz Proizvodnje glina i tekućih gnojiva Slavica Čanković, iz Transporta Milan Dabić, iz Nabave Renata Panić Šuto, iz Prodaje Vlatka Krstanović, iz Zaštitnih poslova Tomislav Cesar, iz Upravljanja projektima Darko Vinicki te za područje Marketinga i Primjene Gordana Jugović. Oni su zaključili kako je još puno posla pred njima, pogotovo oko procjene rizika od opasnosti po ZZOS u svim elementima životnog ciklusa. Spomenuta nastojanja ocrtavaju i nedavno izmijenjena Politika upravljanja kvalitetom, okolišem i održivim razvojem te Politika sigurnosti.

Vodeći auditor iz tvrtke DNV Adriatica d.o.o. iz Zagreba Vladimir Subanović na završnom je sastanku naglasio kako će predložiti pozitivnu ocjenu za dobivanje certifikata iz Product stewardship programa.

„Bila nam je potrebna ovakva provjera i hvala vam što ste nam ukazali na određene slabosti na koje gledamo kao priliku za poboljšanje. Drago mi je što smo dobili pozitivnu ocjenu jer nam certifikat iz Product stewardship programa znači još jedan iskorak prema našim krajnjim korisnicima, što je od velike važnosti za ovu tvrtku”, zaključio je Nenad Zečević, član Uprave naše tvrtke.

Demo pokusi na talijanskom ljlju



Talijanski ljlju u našim je uzgojnim uvjetima najproduktivnija i najkvalitetnija trava koja je odlična voluminozna krma za hranidbu stoke. Budući da stvara veliku masu, iz tla iznosi i veliku količinu hranjiva. Na tragu ovih podataka postavili smo dva gnojidbena pokusa čije smo prve rezultate dobili proteklih dana.

U Vetovu je u suradnji s OPG - om Tihomira Strapača, proizvođača mlijeka, postavljen pokus na talijanskom ljlju sorte Tetraflorum. Prema rezultatima kemijske analize tla sastavljene su tri gnojidbene varijante u kojima je primijenjena približno ista količina hranjiva koristeći različite formulacije naših gnojiva. Jedna varijanta, na kojoj nije primjenjivano mineralno gnojivo, ostavljena je kao kontrola.

Drugi pokus postavljen je na ljlju sorte Mir u Novoj Rači, u suradnji s OPG - om Marina Marinkovića, također proizvođača mlijeka. Stručna suradnica Primjene u Petrokemiji d.d. Ruža Vukadin, uz pomoć regionalnih zastupnika Prodaje Marijana Lušičića i Jadranke Rapljan, predstavila je rezultate pokusa zainteresiranim poljoprivrednim proizvođačima. Rezultati su pokazali da je u oba slučaja negnojena varijanta dala 50 posto niži prinos zelene mase, rjeđeg sklopa te naoko vidljivu razliku u visini i boji usjeva.

Iz rezultata pokusa možemo zaključiti koliko je važno primijeniti pravu formulaciju gnojiva u pravo vrijeme i na pravi način radi zadovoljavanja ekoloških i ekonomskih zahtjeva svakog gospodarstva.

Dobili ste ovaj e-mail jer ste se registrirali na www.petrokemija.hr. Ako ne želite primati Glasnik pošaljite e-mail na odjava@petrokemija.hr Petrokemija d.d. otvorena je za sve Vaše prijedloge i komentare. Kontaktirajte nas na glasnik@petrokemija.hr