



PATENT CO.[®]

OSNOVNE
IFORMACIJE
O DRUŠTVU



PATENT CO.®

Kvaliteta je to!



Kao društvo, koje je već više od 2 desetljeća prisutno na tržištu, i više od desetljeća na tržištima 30 zemalja na 5 kontinenata, težimo inovativnosti i stalnom unaprjeđenju, a sve u cilju što boljih rezultata farmera koji koriste naše proizvode.

Raspolažemo najsuvremenijom tehnologijom, suvremenim laboratorijem za istraživanje i razvoj, automatiziranim i optimiziranim sistemom proizvodnje hrane za životinje i dodataka hrani za životinje, što nam omogućuje da garantiramo inovativne recepture, kontinuiranu i stalnu kvalitetu, kao i fleksibilnost i brzu reakciju na potrebe krajnjeg kupca. Naš se koncept ne završava samo na isporuci gotovog proizvoda – zahvaljujući velikom tržišnom iskustvu i znanju zasnovanom na dugogodišnjoj praksi i istraživačkom radu, u mogućnosti smo pružiti terensku stručnu podršku i pratiti zajedno s našim kupcima učinak proizvoda. Takav pristup radu nam omogućuje da s našim kupcima zajedno dođemo do najboljih rezultata.

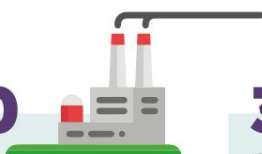
1991

Osnivanje obiteljske kompanije



180.000

Godišnji kapacitet nove tvornice



30.000

Godišnji učinak tvornice premiksa



200+

Zaposlenih



300+

Ukupni broj proizvoda



5000+

Analiza u vlastitom laboratoriju na godišnjoj razini



1000+

Analiza mikotoksina na godišnjoj razini



80+

Distributera širom svijeta



5

Prisutnost na 5 kontinenata



POTPUNA KONTROLA PROIZVODNOG PROCESA

od sirovine do gotovog proizvoda

CENTRALNI SOFTVER

KONTROLA NA ULAZU



- Određivanje sadržaja vlage
- Prisutnost primjesa
- Mikotoksina
- Kemijska analiza

KONTROLA TIJEKOM SKLADIŠTENJA



- Mjerenje i kontroliranje temperature
- Mjerenje i kontroliranje vlage u silosima

KONTROLA TIJEKOM PROIZVODNJE



- Svakog gotovog proizvoda
- Organoleptička kontrola
- Vlage
- Kemijskih parametara
- Mikotoksina

KONTROLA TIJEKOM SKLADIŠTENJA



- Obilježavanje gotovog proizvoda - BAR kod sistem sljedivosti
- Isporuka proizvoda prema redoslijedu proizvodnje

Vlastiti laboratorij

- Fizikalno-kemijski laboratorij
- Mikrobiološki laboratorij
- R&D laboratorij – istraživanje i razvoj

Slanje uzoraka sirovina i gotovih proizvoda na različite analize u EKSTERNE LABORATORIJE. Usporedba rezultata analiza internog laboratorija PATENT CO. s analizama eksternih laboratorija.



Suvremena proizvodna linija

Procesi koji unaprjeđuju kvalitetu proizvoda

- Ekspandiranje
- Ekstrudiranje
- Peletiranje
- Termo coater – osigurava bolju probavljivost, energiju, arome



Kako razvijamo i kontroliramo proizvode?

"EduFarm" kompanija je nastala kao potreba da se proizvodni asortiman kompanije Patent Co. upotpuni eksperimentalnim kompleksom gdje bi se ispitivala: kvaliteta proizvoda i aditiva kao i najekonomičniji koncept hranidbe. Cilj je da se poljoprivrednim proizvođačima ponudi provjerena kvaliteta proizvoda koji će im omogućiti visoko produktivnu proizvodnju kao jedino moguću u postojećim tržišnim uvjetima. Do puštanja centra u rad, kompanija je oglede postavljala na komercijalnim farmama u vrlo promjenjivim uvjetima. Dobiveni rezultati nikada nisu mogli u potpunosti potvrditi ostvarene rezultate. Sada, zahvaljujući novoizgrađenim i rekonstruiranim objektima, moguće je precizno ispitivanje u savršnim proizvodnim uvjetima koji predstavljaju osnovni preduvjet za kvalitetna istraživanja.

Svinjogojstvo

EDUFARM – vlastita svinjogojska farma



Edukacija

Pored istraživačkog koncepta EDUFARM, sama farma je osmišljena i izgrađena za pružanje usluge edukacije iz suvremene proizvodnje svinja. U tu svrhu, izgrađen je smještajni kapacitet internatskog tipa, u skladu sa veličinom farme. Pažljivo je osmišljen nastavni plan čije je težište na praktičnom radu sa životinjama. Pokriveni su svi moderni tehnološki koncepti proizvodnje svinja: neposredan rad sa životinjama, kroz svakodnevno obavljanje svih rutina po proizvodnim segmentima, potpuno organizacijsko i ekonomsko sagledavanje farme i analiza proizvodnih i ekonomskih rezultata.

Program obrazovanja farmera je osmišljen u šest modula i time EDUFARM kao istraživačko edukativni centar pruža farmerima jedinstven program obrazovanja u regiji. Prijavite se kod PATENT CO. savjetnika putem e-pošte: info.hr@patent-co.com

Kako kontrolirati razinu mikotoksina?

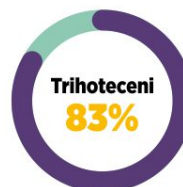
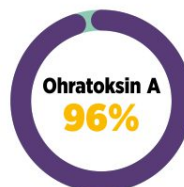
- Najučinkovitiji način otklanjanja štetnog djelovanja mikotoksina iz kontaminirane hrane je korištenje adsorbensa mikotoksina njihovim dodavanjem u hranu.
- Cilj ovih adsorbensa je da spriječe usvajanje mikotoksina od strane životinja.
- Adsorbensi mikotoksina djeluju kao "kemijska krpa" i adsorbiraju mikotoksine u crijevnom traktu, čime sprječavaju njihovu resorpciju u krvotok i njihovu daljnju distribuciju putem krvotoka k organima.

Minazel® Plus

jedinstveni adsorbens mikotoksina, zasnovan na organskoj modifikaciji klinoptilolita. Dobiven tehnologijom patentiranom u EU.

Osnovne karakteristike

- **STABILNOST** – pH stabilan – zbog toga djeluje kroz cijeli probavni trakt.
- **SELEKTIVNOST** – **ne veže** korisne tvari iz hrane – minerale, vitamine, aminokiseline.
- **UČINKOVITOST** – ima visoku moć vezanja najzastupljenijih mikotoksina.



- **BRZINA** – vrlo brzo veže mikotoksine (nakon 5 min. **Minazel® Plus** veže preko 50% mikotoksina). Apsolutno važna informacija, s obzirom na to da nakon konzumacije kontaminirane hrane pojedini mikotoksini brzo dospjevaju u krvotok životinja (već nakon 30 min.), a nakon 60 min. u jetru.

Upotreba i doziranje

Direktno dodavanje u hranu (potpune smjese).

Koncentracija mikotoksina	Minazel® Plus
Niska razina kontaminacije (preventivno)	2 kg/T
Pojačana kontaminacija	3–5 kg/T

DOKAZANA UČINKOVITOST KOD SVIH VRSTA ŽIVOTINJA pod različitim klimatskim uvjetima (testirano širom svijeta) – 30 zemalja, 5 kontinenata



30%-50% udio



Prirodni mineral za povećavanje prinosa

SPECIFIKACIJA

Klinoptilolit sedimentnog porijekla (E568)

Veličina čestica: 1-2,5 mm

Vrsta: regenerator zemljišta

Sadržaj: termički obrađena i prerađena sirovina (prirodni zeolit)

KlinoDEP

TVAR ZA REGENERACIJU ZEMLJE KOJA IMA

- odlične ionske-izmjenjivačke sposobnosti zahvaljujući strukturi minerala
- osobine kao što su reverzibilna hidracija i dehidracija
- veže slobodna hranjiva u zemljištu i sporo ih otpušta
- učinkovitije se iskorištavaju gnojiva dodana u zemljište (NPK)
- pozitivan učinak na pH vrijednost zemljišta i potpomaže rast korijenja
- veže aktivne tvari pesticida u površinskom sloju
- sprječava njihovo ispiranje izvan oraničnog sloja



Koristi se jedanput godišnje, 4 godine za redom.

PRIMJENA

U ratarskoj proizvodnji

Koristi se za kulture: pšenica, ječam, kukuruz, soja, suncokret, itd.

Vrijeme primjene u ratarskoj proizvodnji

Pri jesenskoj ili proljetnoj obradi zemljišta u isto vrijeme sa mineralnim gnojivima.

Primjena

300-500 kg/ha - inkorporacija na dubini od 10-25 cm.



U povrtlarstvu

Za sve povrtlarske kulture ujedno i pri zasnivanju rasada i rasadničke proizvodnje kao i povrtlarska proizvodnja na otvorenom.

Vrijeme primjene u povrtlarstvu:

jesenski ili proljetni radovi, u isto vrijeme s mineralnim gnojivima.

Primjena

300-500 kg/ha

Inkorporacija na dubini od 10-25 cm.



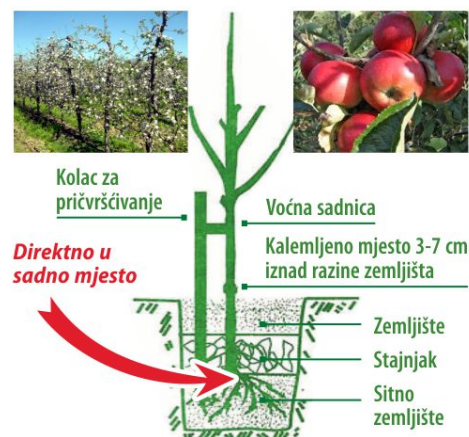
U voćarsko-vinogradarskoj proizvodnji

Prilikom proizvodnje voćarskih kalema, boljem prijemu reznica, povećanje prinosa, povećanje postotka šećera u bobicama grožđa, pri zasnivanju i prihrani voćnjaka i vinograda.

Primjena

100–500 kg/ha

- u brazde: 0,6 kg/m²
- po sadnom mjestu pomiješan sa zemljom: 0,4 kg/m²

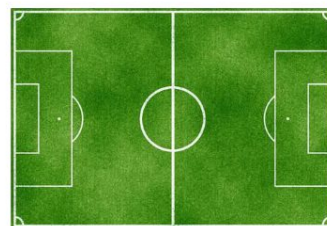


U zasnivanju i održavanju travnatih površina

Travnati tereni kao što su parkovi, dvorišta, nogometni tereni, itd.

Primjena

- Jedostavan tretman: 0,15 – 0,3 kg/m²
- Rekonstrukcija / Regeneracija travnjaka: 2-4 kg/m² travnjaka
- Zasnivanje travnjaka: inkorporirati do dubine od 5-15 cm, koristiti kultivator



U cvjećarstvu

Koristi se u količini od 20%–30% (volumena) kao dodatak organskim tvarima, gotovom supstratu, tresetu, glistenjaku, kompostu, zemlji za cvijeće pri pripremi supstrata.

Primjena

Ovisno o plodnosti zemljišta primjenjuje se u količini od 1-2 kg/m² u otvorenom ili zaštićenom prostoru.

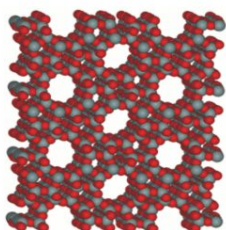


ZNAČAJ PRIMJENE KLINODEP-A U POLJOPRIVREDI

- Poboljšava fizičko-mehaničke osobine zemljišta.
- Povećava sposobnosti upijanja i zadržavanja vode u zemljištu (od 24% do 30% od svog ukupnog volumena).
- Povećava sposobnost zadržavanja hranjivih elemenata i vode u zemljištu.
- Snižava kiselost zemljišta (pH vrijednost).
- Na zemljište djeluje kao meliorant.
- Jača korijen biljke.
- Povećava klijavost.
- Smanjuje bolesti biljaka.
- Poboljšava ishranu biljaka, razvija korijenski sistem, intenzivira rast i plodnost.
- Sadrži neophodne elemente za razvoj biljaka: kalij, kalcij i magnezij.
- Ublažava posljedice suše otpuštajući biljci vodu i hranjive elemente koje je prethodno pokupio.
- Smanjuje posljedice prekomjerne vlage uvlačeći višak vode u sebe.
- Sadrži u tragovima značajne biogene elemente (Mg, Ca, Fe, Ti, Mo, Mn).
- Utječe na učinak produžene vitalizacije i zdravlje biljaka, na cvjetanje, sazrijevanje, boje sjemena i plodova kao i njihov okus.
- Zbog svoje granulacije i djelotvornosti pomaže prozračivanju zemljišta i njene rastresitosti.
- Pospješuje stvaranje humusa.
- Ekonomičnije korištenje mineralnih gnojiva u kombinaciji sa **KlinoDEP**-om.
- Za razliku od ureje **KlinoDEP** nije agresivan prema sjemenu, što više, trebao bi biti s njime u kontaktu pri sadnji radi veće iskoristivosti.
- Voda u porama **KlinoDEP**-a (**KLINOPTILOLIT**-a) se ne zaleđuje kod snižavanja temperature i do -20°C što omogućava povećanu otpornost osjetljivih biljaka na mraz.



U poljoprivredi KlinoDEP se primjenjuje u povrtlarstvu i ratarstvu za povećanje plodnosti zemlje, povećanje roda poljoprivrednih kultura, sniženje troškova za proizvodnju poljoprivrednih proizvoda, kao mineralni i organsko mineralni supstrat koji služi kao dodatak za uzgajanje povrća, u sastav gnojiva s ciljem povećanja njihove učinkovitosti i dužine djelovanja, kao nosioci i aktivatori djelovanja herbicida, preparata za stimulaciju rasta, itd.



KlinoDEP sadrži sljedeće elemente:

- magnezij (Mg)
- kalij (K)
- kalcij (Ca) za razvoj i povećan rod, te se zbog toga smanjuju i doze i vremensko dodavanje mineralnih gnojiva i smanjuje zagađenost životne sredine spajanjem:
- dušika (N) i
- fosfora (P)

KlinoDEP se lako regenerira i njegove fizičko-kemijske osobine malo se mijenjaju pri eksploataciji što dozvoljava da se koristi 2-3 puta duže nego organski supstrat, koji s vremenom trpi nepovratne fizičko-kemijske izmjene.



SPECIFIČNI DODACI

Minazel®

Prva generacija adsorbensa mikotoksina

- Proizvod zasnovan na kvalitetnom klinoptilolitu
- Adsorbira polarne mikotoksine i amonijak
- Ne adsorbira korisne tvari iz hrane – minerale, vitamine i aminokiseline
- pH stabilan – zbog toga djeluje kroz cijeli probavni trakt životinje
- Poboljšava zdravlje životinja i produktivnost na farmama

Minazel® Plus

Jedinstveni proizvod dobiven tehnologijom patentiranom u EU, zasnovan na organskoj modifikaciji klinoptilolita

- Veže polarne i nepolarne mikotoksine
- **STABILNOST** – pH stabilan – zbog toga djeluje kroz cijeli probavni trakt životinje
- **SELEKTIVNOST** – ne adsorbira korisne tvari iz hrane – minerale, vitamine, aminokiseline
- **UČINKOVITOST** – ima visoku moć adsorpcije najzastupljenijih mikotoksina
- **BRZINA** – vrlo brzo adsorbira mikotoksine (nakon 5 min. **Minazel® Plus** adsorbira/veže preko 50% mikotoksina)

Patente Herba®

Prirodno sredstvo za održavanje zdravlja probavnog trakta svinja

- Predstavlja novu eru u svinjogojskoj proizvodnji u rješavanju upornih probavnih problema kod svinja.
- **Patente Herba®** je prirodna mješavina esencijalnih ulja i biljnih ekstrakata dobivenih iz više različitih biljaka, uz dodatak nikotin amida.
- Vidljivi rezultati već nakon nekoliko dana.

Rid of Mite®

Prirodno sredstvo za redukciju crvenih grinja-tekuti

- Apsolutno prirodna alternativa kemijskim sredstvima za redukciju crvenih grinja-tekuti.
- Dobiven ekstrakcijom iz biljaka – ne sadrži nikakve kemijske tvari.
- Upotrebom proizvoda pospješuje se rast životinja, rast mikroflore i funkcija probavnog trakta a ujedno i probavljivost hranjivih tvari, smanjuje se rizik od probavnih oboljenja, stimulira se imuni sistem, poboljšava kvaliteta i sigurnost proizvoda kao i proizvodnih rezultata, uz smanjenu smrtnost životinja.



min-a-zel®

JEDINI PRAVI
ADSORBENS MIKOTOKSINA



min-a-zel® Plus

JEDINI PRAVI
ADSORBENS MIKOTOKSINA



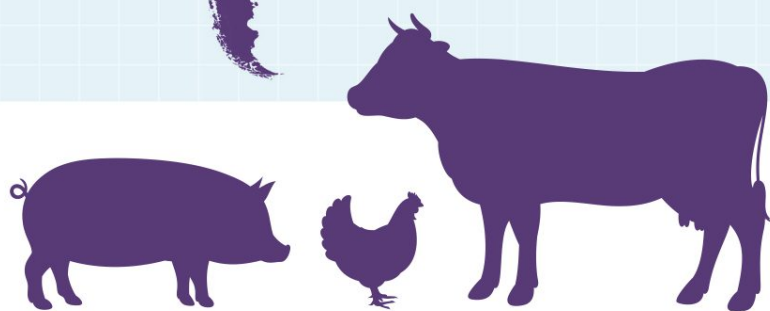
PATENTE HERBA®

ZA ZDRAVU
PROBAVU SVINJA



RIDOFMITE®

REDUKCIJA CRVENIH
GRINJA-TEKUTI KOD PERADI



min-a-zel®



Patent Co. | Centrala

Vlade Četkovića 1A, 24211 Mišićevo
Telefon: 024/ 476 00 01
Fax: 024/ 476 01 61

Patent Co. | Poslovna jedinica Beograd

Južni Bulevar 83, 11000 Beograd
Telefon: 011/ 641 43 33
Fax: 011/ 782 07 19
Email: info@patent-co.com

Patent Co. | Bosna i Hercegovina – Patent co. doo

Gradiška cesta 198, Aleksandrovac, 78250 Laktaši
Telefon: +387 51 582 080
Fax: +387 51 582 082
E-mail: info.bih@patent-co.com

**Patent Co. – Predstavništvo
u Republici Hrvatskoj**

Ulica Ivana Šibla 11, 10000 Zagreb
Telefon: +385 1 770 13 92
info.hr@patent-co.com

GLAVNI DISTRIBUTER HR

Majcan veterinarska ambulanta d.o.o.
Krste Frankopana 38, 43000 Bjelovar
Telefon: +385 43 228 102
www.majcan.hr
majcan.patent@gmail.com

Patent Co. - Crna Gora

Savnička 19, 84210 Pljevlja
Telefon: +381 64 659 45 57



www.patent-co.com