



Original Article: "ESTERI NON CI AIUTERÀ". INNOVAZIONE - LA CHIAVE PER LA SOSTITUZIONE DELLE IMPORTAZIONI

Citation

Makunina I.V., Mirontseva A.V. "Esteri non ci aiuterà". *Innovazione - la chiave per la sostituzione delle importazioni. Italian Science Review*. 2015; 1(22). PP. 49-50.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2015/january/Makunina.pdf>

Authors

I.V. Makunina, Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, Russia.

A.V. Mirontseva, Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, Russia.

Submitted: December 14, 2014; Accepted: December 29, 2014; Published: January 09, 2015

La questione ora produzione di successo di prodotti a base di carne non è più una connotazione puramente economico. In connessione con il peggioramento della situazione della politica estera a causa della crisi ucraina, il rafforzamento della politica di isolamento della Russia, l'UE ha effettuato su richiesta degli Stati Uniti, la questione va al piano strategico. Stiamo parlando di sicurezza alimentare del paese.

La principale voce di costo in aziende impegnate in bestiame e pollame è sicuramente l'acquisto di mangime. Figura mediata viene considerato 70%. L'uso diffuso di alimenti composti in Russia a causa del fatto che il prodotto è l'alimento principale per il consumo umano di animali [5].

Fino a poco tempo, i produttori agricoli in salvo sussidi governativi. Tuttavia, l'ingresso della Russia nel WTO sovvenzionato dallo Stato di infusione è stato gradualmente ridotto da \$ 9 miliardi. Di dollari nel 2012-2013 a 4,4 miliardi. Di dollari e dovrebbe terminare nel 2018 a \$ 4 miliardi. Rubli. In tali circostanze, il contadino cercherà modi per ottimizzare la produzione. Il componente principale di alimentazione - lavorato a grani non causa

problemi. È di additivi come amminoacidi e antibiotici.

Opinioni su l'uso di antibiotici polari. I produttori sostengono gli indubbi benefici del loro prodotto, i medici lanciano l'allarme. Gli scienziati hanno dimostrato che un uomo può essere trasmessa da microrganismi resistenti agli antibiotici animali. Il consumo regolare di cibi contenenti antibiotici, e non è solo carne, latte, uova, come può essere emesso dal corpo naturalmente antibiotici nel terreno, dove si accumulano nelle patate e altre verdure, minaccia assuefazione umana (resistente) per un particolare gruppo di trattamento e di droga diventa difficile. [1].

Nella UE, al fine di garantire la salute del consumatore finale dei prodotti a base di carne dal 2006, il divieto di utilizzo di antibiotici nell'allevamento degli animali.

Call of the World Health Organization (WHO) - per ridurre l'uso di antibiotici negli allevamenti sono stati ascoltati finora solo nell'Unione Europea. In Russia ci sono restrizioni per l'uso di antibiotici in zootecnia, anche se il loro utilizzo è regolamentato e ha stabilito un elenco di approvati: (cloramfenicolo), tetraciclina, streptomycin, penicillina, grisin,

batsitrotsin. Un altro componente principale di additivi per mangimi - è un aminoacido, che le proteine sono sintetizzate dalla essenziale per la vita, come il corpo e corpo animale umano. Nel settore agricolo, la necessità di tali aminoacidi metionina chiesta, treonina, lisina, a causa del fatto che questi composti chimici strutturali non sono prodotti in animali, e devono essere ottenuti da prodotti alimentari.

In Russia oggi lanciato produzione di uno solo dei suddetti aminoacidi - metionina, la cui uscita fornisce fabbrica "Volga Orgsintez" nella regione Volgograd.

Treonina nella quantità necessaria è disponibile nelle filiali francesi e brasiliani di "Adzhinomoto Co., Inc.". Tra l'altro, il Giappone si è unito le sanzioni UE, e chissà in che modo influenzerà la fornitura di aminoacidi.

Lo stesso consumo di aminoacidi in Russia -. Lisina, gli acquisti all'estero di campagna, dove il 60% del mercato di fornire una consegna dalla Corea e dalla Cina [2] In agricoltura utilizza più del 95% di lisina.

Inoltre, il prezzo degli antibiotici di alimentazione è in crescita, così nel primi mesi del 2014 il prezzo medio produttore di antibiotici per mangimi in termini di bacitracina in Russia ha superato 1,1 milioni di Rub. / T. Premixes sul rialzo dei prezzi nello stesso periodo ammontano a 79.500. Rub. / T., contro 34.300. Rub. / T in media per il 2013 [4].

Dato che tutte le importazioni sono acquistati per la valuta, mentre la posizione delle cose che prevalgono nel mercato dei cambi, negli ultimi anni, contadino russo non solo graffia il collo: dove trovare i soldi per un momento il premiscelato apprezzato?!

Al momento, non vi è un modo efficace per sostituire antibiotici e supplementi di aminoacidi. Dalla scoperta resa più scienziati sovietici N.I. Bogdanov planctonici ceppo Chlorella è unico nel suo genere. Concentrato Chlorella è un complesso naturale di essenziali sostanze

biologicamente attive (BAS), che non contiene conservanti. Nella sospensione 650 Clorella rilevato varie sostanze, tra cui aminoacidi essenziali [3].

Concentrato Produttore clorella promette che l'aggiunta del concentrato nella dieta massimizzerà rafforzare l'approvvigionamento alimentare esistente di bestiame e il modo migliore per assorbire le sostanze nutritive essenziali nel feed. Ulteriore aumento [6]:

- Aumentare l'aumento di peso durante bovini da ingrasso e suini del 30-40%;
- Un forte, fino a 4-5 volte la riduzione della mortalità degli animali giovani;
- Aumentare la fertilità di genitori, risparmi su veterinari;
- Migliorare la digeribilità dei mangimi, risparmiando la spesa al 22%.

Si può osservare che gli agricoltori stanno lentamente cominciando a "gusto". Quindi, nella regione di Tver a sospensione "Pollame Upper Volga" del nuovo ceppo planctonici di Chlorella è stato applicato al gruppo sperimentale e gli uccelli sono "permesso di crescere una partita di volatili senza l'uso di antibiotici, per raggiungere il 100% di sicurezza del bestiame e una maggiore guadagno giornaliero" [6].

Secondo il costruttore, il costo della poltiglia è piccolo: un insieme di reagenti per il funzionamento di una unità nell'esercizio costerà non più di 500 rubli. L'attrattiva economica di questa zona è l'elevata redditività del uso di Chlorella. Un chilogrammo di biomassa sostituisce 4-5 chili di semi di soia.

Anche in questo caso, alla luce dei recenti avvenimenti in Ucraina e l'isteria di massa ex "partner" - l'Unione europea, che è andato a parlare degli Stati Uniti e inclusi nel gioco, che introdurrà più sanzioni, dobbiamo concentrarci sul proprio sviluppo. Dovrebbe tener conto che a causa di una raffica di sanzioni necessarie per l'esportazione di aminoacidi bestiame può essere difficile. E non essere lasciato nel trogolo vuota, è necessario passare ad additivi per mangimi alternativi.