

Furnizimi me minerale në sistemin ekstensiv të prodhimit të gjedhit



Përfitimi prodhimit në sistemin ekstensiv përcaktohet kryesisht nga shëndeti dhe pjelloria e kafshëve dhe një performancë e lartë e rritjes. Edhe në këtë lloj sistemi të prodhimit të gjedhit furnizimi me bazë nevojash i kafshëve me të gjitha vitaminat dhe mineralet është i nevojshëm, pasi racionet e grimtuar nuk përmbushin gjithmonë nevojat e tyre.

Për shkak të kostove të ulëta të ushqimit, kullotja është ideale për blegtori ekstensive. Meqenëse ushqimi koncentrat përdoret vetëm në një masë shumë të vogël ose nuk përdoret fare, shumica e nevojave për minerale dhe vitamina plotësohen nga ushqimi voluminoz. Situata të mungesës mund të paraqiten, veçanërisht kur bëhet fjalë për kërkesat e mineraleve.

Elementet masive kalcium, fosfor, natrium, magnez

Përmbajtja e elementit sasior të foragjereve të kullotave varet nga disa faktorë:

- Baza gjeologjike e tokës
- Plehërimi dhe vlera e pH e tokës
- Përbërja e popullatës bimore
- Koha e përdorimit

Vendndodhjet e pasura me gëlqere dhe përmasa të larta të bimëve dhe bishtajoreve çojnë në nivele të larta të kalciumit në foragjeret e kullotave. Acidi B15 ka pak kalcium dhe magnez.

Tab. 1: Rekomandimet e furnizimit për lopët nënë me minerale dhe vitamina

		Laktacion 10 litra qumësht	Tharje
Kalcium	g/kg TS	4.1	3.2
Fosfor	g/kg TS	2.6	2.1
Magnez	g/kg TS	1.5	1.5
Natrium	g/kg TS	1.2	1.0
Kupfer	mg/kg TS	10	10
Zink	mg/kg TS	50	50
Mangan	mg/kg TS	50	50
Selen	mg/kg TS	0.20	0.20
Vitamin A	IE/kg TS	5 000	10 000
Vitamin D3	IE/kg TS	500	500
Vitamin E	mg/kg TS	25	50

Shpesh mungon fosfori

Në përgjithësi, sidoqoftë, nevoja për kalcium mund të mbulohet nga ushqimi në kullota. Situata është e ndryshme me fosforin: Kullotat e kultivuara gjerësisht, kullotat mesatarisht të papunuara dhe kullotat alpine, zakonisht kanë nivele të ulëta të fosforit. Në rast thatësire dhe ushqimi afatgjatë, rreziku i furnizimit të pamjaftueshëm me fosfor rritet edhe më shumë. Fosfori duhet të plotësohet patjetër me ushqime minerale, veçanërisht për lopët në laktacion.

Meqenëse kërkesa për natrium mund të plotësohet vetëm në një masë të vogël nga ushqimi voluminoz, furnizimi i natriumit është absolutisht i nevojshëm.

Furnizimi me magnez ndikohet më pak nga përmbajtja në ushqim sesa nga përdorshmëria e tij. Disponueshmëria e magnezit është veçanërisht e ulët në foragjeret e kullotave të reja. Prandaj, disponueshmëria e mjaftueshme e magnezit të përdorshëm është e nevojshme për të parandaluar simptomat e mungesës siç është tetania e kullotave.

Elementët gjurmë: bakër, zink, mangan, selen.

Përmbajtja e elementit gjurmë të foragjereve të kullotave ka mjaft luhajtje, në varësi të natyrës së tokës dhe popullatës së bimëve. Nevoja për mangan e bagëtive në shumicën e rasteve mund të mbulohet nga foragjeret e kullotave, ndërsa bakri dhe zinku gjenden shumë shpesh në sasi të pamjaftueshme në ushqimin voluminoz dhe duhet të furnizohen me ushqim mineral.

Deri më tani, ka vetëm të dhëna jo të plota për përmbajtjen e selenit në tokat austriake. Ajo që është e sigurt është se shumica e tokës në Austri furnizohet në mënyrë të pamjaftueshme me selen. Një furnizim i vogël i viçave nënë me selen shpesh është i dukshëm tek viçat e dobët, të sëmurë.

Së bashku me vitaminën E, një shtesë e selenit formon një bllok të rëndësishëm ndërtimi për rritjen dhe shëndetin e kafshëve.



Plotësimi i mineraleve është i lehtë dhe efikas

Shtimi i mineraleve gjithmonë duhet të bazohet në rekomandimet e furnizimit dhe njohuritë e përmbajtjes së mineraleve në ushqim. Sidoqoftë, kjo e fundit zakonisht është e vështirë të përcaktohet, veçanërisht kur kullotni në ferma të gjera. Përveç kësaj, sigurimi i rregullt i ushqimit për minerale rezulton të jetë i vështirë në kullotat shpesh të largëta dhe kullotat alpine.

LECKMASSE nga SCHAUMANN përmban të gjitha mineralet dhe vitaminat e nevojshme për të siguruar që nevojat e kafshëve plotësohen në kullotë dhe janë të lehta për t'u përdorur. Në mënyrë që të përmbushë nevojat e veçanta në periudhën e thatë, SCHAUMANN ofron me RINDAVIT PRE-LICK një përbërje speciale me përmbajtje të rritur të vitaminës E dhe një raport të ngushtë Calcium:Fosfor për lopët e thata. Duke përdorur SCHAUMANN LECKMASSE, kafshët kullotëse mund të kujdesen në mënyrë optimale, madje edhe me pak shpenzime të kohës. Kafshët qëndrojnë të shëndetshme dhe janë në gjendje të arrijnë potencialin e tyre të plotë gjenetik.

Përmbledhje

Edhe në blegtori të gjerë, kërkesat e kafshëve për minerale dhe vitamina duhet të plotësohen. Mbi të gjitha, natriumi, fosfori, magnezi dhe elementët gjurmë duhet të furnizohen përmes ushqimit mineral. Me LECKMASSE nga SCHAUMANN, furnizimi i sasisë së rëndësishme dhe elementëve gjurmë dhe vitaminave mund të sigurohet lehtësisht dhe pa kaluar shumë kohë.