

Ze sekce pro plemenářskou biologii mor. zemského výzkumného
ústavu zootechnického v Brně. (Publ. č. 31.)

JAROSLAV KRÍŽENECKÝ a JAN PODHRADSKÝ:

Stupňování vzrůstu zvířat vitaminovými preparáty z obilních klíčků.

Stimulation de la croissance des animaux par les préparations
des vitamines des germes du blé.

(Avec un résumé en français.)

Obsah:

	Strana
I. Úvodní poznámky.	1
II. Uspořádání a předpoklady pokusů.	6
III. Popis pokusů.	9
A. Pokusy na bílých myších.	9
Prvý pokus.	9
Druhý pokus.	10
Třetí pokus.	12
Čtvrtý pokus.	15
B. Pokusy na králčích.	17
C. Pokusy na drůbeži.	20
Pokus s rasou „la Bresse“.	22
Pokus s rasou „Faverolles“.	27
IV. Výsledky pokusů a poznámky k nim.	33
Seznam literatury.	37
V. Tabulky	39
VI. Résumé	56

I. Úvodní poznámky.

Přehlížíme-li úhrnně výsledky dosavadního badání o t. zv. vitaminech, seznáváme (viz ABDERHALDEN, 1924), že tyto látky, přes to, že o jejich složení dosud skoro ničeho nevíme, možno rozdělit na čtvero skupin: do první náležejí látky, které podmiňují normální chod výměny plynů ve tkáních (děje oxydační a redukční), tedy jakési látky dýchací; do druhé látky, které podmiňují udržování