

COMPORTAMIENTO ALIMENTICIO DE CABRAS SUPLEMENTADAS CON SILAJE DE ORUJO DE UVA EN PASTOREO ESTIVAL EN LOS LLANOS DE LA RIOJA-ARGENTINA.

Feeding behavior of goats supplemented with grape pomace silage in summer grazing in the Llanos de La Rioja-Argentina.

Brizuela E.R.¹; Varas M.M.²⁻³; Ricarte R.A.⁴⁻⁶; Vera T.A.⁵⁻⁶; Díaz R.F.⁴⁻⁶; Brunello G.⁴⁻⁶

¹Actividad Privada; ²UNdeC; ³CONICET; INTA; ⁴EEA La Rioja y ⁵IAPAF NOA y ⁶Proyecto FONTAGRO ATN/RF-16112-RG Gran Chaco REDLAC-PROADAPT. * raquelbrizuela@gmail.com



Introducción: En sistemas de base pastoril, el suplemento interactúa con las características del forraje (cantidad y calidad). Estas relaciones pueden ser adición, sustitución o ambos efectos combinados.

Objetivo: Observar si la composición de la dieta de cabras bajo pastoreo nativo polifítico, es modificada por la incorporación de distintos niveles de orujo de uva ensilado (OUE).

Materiales y Métodos:

En los meses de noviembre (F1), diciembre (F2) de 2012 y enero de 2013 (F3) en el campo experimental del INTA La Rioja (región del chaco árido 30°30'28,4''S, 66°07'12,75''W). Se evaluó la composición botánica de la dieta de 10 cabras por tratamiento: T0 = Pastizal natural (PN), T1= 0,5% del peso vivo de las cabras (PVC) en OUE + PN y T2= 1% del PVC en OUE + PN. La cuantificación individual se realizó evaluando la densidad de fragmentos de los grupos gramíneas (Gram), arboles + arbustos (Arbo+Arbu) y OUE en 100 campos al microscopio. Los resultados se analizaron mediante ANOVA, bajo arreglo factorial. Se utilizó el Test de Tuckey ($p \leq 0,05$) para la comparación de medias

Resultados: Aunque no se detectaron diferencias significativas ($p \geq 0,05$) entre T1 y T2 en fechas. El porcentaje de participación del OUE fue menor en T2 en las tres fechas F1 (T1=17 vs T2=14%); F2 (T1=23 vs T2=11%) y F3 (T1=37 vs T2=32%). Un incremento de 0,5% PV al 1% PV del ensilado modifica la composición botánica de la dieta, siendo el Gram el más afectado a través del tiempo ($p \leq 0,05$). Gram F1 (T0=20; T1=14 y T2=15%), Gram F2 (T0=44; T1=14; T2=42%) y Gram F3 (T0= 10; T1=6 y T2=2%).



Conclusión e implicancias: Se observa un efecto de sustitución del estrato gramíneo por el ensilado, el mismo puede ser utilizado en raciones de cabras como suplemento fibroso.