

稲 WCS の給与について（肉用牛編）

県中農林事務所農業振興普及部

育成牛

稲 WCS は粗蛋白質（CP）が低いため、大豆粕等を補給する。

稲 WCS の TDN 含量も注意する。

= 給与例 =

(原物 kg/日/頭)

月齢	標準型		月齢	多給型	
	稲 WCS	濃厚飼料		稲 WCS	濃厚飼料
4	1.5	3.0	4	2.0	2.5
5	2.5	3.5	5	3.5	3.0
6	3.5	4.0	6	4.5	3.5
7	4.5	4.5	7	5.5	4.0
8	5.5	5.0	8	6.5	4.5

黒毛和種牛の子牛
配合飼料水分含有率を 13%として計算。
稲 WCS TDN51% CP6% 不断給餌とする。

繁殖牛

稲 WCS は粗蛋白質(CP)及びアミノ酸含量が低いため、妊娠期に単味給与は避け大豆粕を補給する。過剰な給与は過肥による繁殖成績の低下が心配されるので避ける。

= 通年給与例(10kg) =

(原物 kg/日/頭)

	体重 (kg)	チモシー乾草	ヘイキューブ	配合飼料	稲 WCS
					妊娠末期
	450	1.5	1.0	1.3	10.0
	500	1.5	1.0	1.6	10.0
授乳期	400	1.6	1.5	3.0	10.0
	450	1.5	1.3	3.0	10.0
	500	1.8	1.5	3.0	10.0
維持期	400	1.0	1.0	1.1	10.0
	450	1.5	1.0	0.0	10.0
	500	1.5	1.5	0.0	10.0

黒毛和種牛。チモシー乾草 乾物中 CP7.5% TDN63% 配合飼料 乾物中 CP17% TDN77%

= 併用給与例 =

(原物 kg/日/頭)

	良質乾草	配合飼料	稲 WCS
妊娠期 〔分娩前 2~3ヶ月〕	4~5	-	10~13
授乳期	4~5	2~3	10~13
維持期 (離乳後)	3~4	-	7~10
	低質乾草	配合飼料	稲 WCS
妊娠期 〔分娩前 2~3ヶ月〕	4~5	1.5~2	7~10
授乳期	4~5	3~4	7~10
維持期 (離乳後)	4~5	-	7~10

体重 500kg。良質乾草は乾物中 CP12% TDN60% 配合飼料は乾物中 CP16% TDN78%

体重 500kg。低質乾草は乾物中 CP8% TDN50% 配合飼料は乾物中 CP16% TDN78%