



第一表 西南暖地に於ける飼料作物一覧表

作期	科	作物名	生育期間(日)	反当り生草量(貫)	
冬 作 (畑及び水田裏作)	まめ科	ゲ(十代草) チヌウ シヌウ シヌウ シヌウ シヌウ シヌウ シヌウ シヌウ シヌウ シヌウ	220 220 220 220 190 190 200 200 200 200	800~1,000 800~1,000 800~1,000 800~1,000 800~1,000 800~1,000 1,000~2,000 3,000~5,000 800~1,200	
	いね科	イコモア タモア タモア タモア タモア タモア タモア タモア タモア タモア	ススクギギ ラバム ラインイオ ラバム ラインイオ ラバム ラインイオ ラバム ラインイオ ラバム	200 200 190 180 170	1,000~1,500 1,000~1,500 1,000~1,500 1,000~1,500 800~1,200
	その他	レケ家ル	ブ(青刈ナタネ) ブル カバ	250 200 120 150	800~1,000 1,500~2,000 800~1,300 1,000~1,500
	夏 作 (主として畑作)	まめ科	豆一めん 豆一めん 豆一めん 豆一めん 豆一めん 豆一めん 豆一めん 豆一めん 豆一めん 豆一めん	90 60 60 100	400~600 800~1,000 800~1,000 1,000~1,500
	いね科	青カ 大ベル	刈ウ 葉ベ ト モ ロ シク トリ	60 60 60 50	800~2,000 800~2,000 1,500~2,500 800~2,000
	その他	ケサカ ダジボ	マ イ ルモ モ ロ シク トリ	80 160 100 90 100 100	2,000~2,500 900~1,200 800~1,300 800~1,000 500~600 2,000~3,000

作物による多毛作も可能で、水稻の立毛中に中播したレンゲや赤クロバーハー、あるいは青刈ソラマメの生育している間に、コムギを刈して一作余分に収穫したり、更に又水を以て青刈ソラマメの生育している間に、コムギを刈して一作余分に収穫したり、更に又水を以て青刈ソラマメの生育している間に、コムギを刈して青刈飼料の増産に努める方法もある。

次にこの地帯の特色である水稻の早、晚又は二期作とその前後に利用される飼料作物について述べよう。

a 晩期作イネ前作としての飼料作物

春播きで夏収穫するものとしては大豆、玉蜀黍、スイダングラス、ソルゴー、カウペー、ひまわり、大葉つるのため等を挙げらるが、この内日照りに強い適物としてひまわり、スイダングラスが適当である。又短期間に旺盛な生育をするひまわりもあり、有

研究に着手している、燕麦・高粱・黒は冬枯れに對して本地方でも優れている。又早期作イネの跡に玉蜀黍、ひまわり、ソルゴー、ルタバガ、馬鈴薯、ケール等を栽培し秋に収穫することも有利である。

c イネの二期作跡地燕麦、ライ麦、イタリアンライ、ペッチャ、豌豆、レーピ、カバ、紫雲英、蚕豆等であれば十分作付利

りムソソンクロバーハーの混播も早期イネ作跡地のものとして注目されている。

イタリアンライ、ペッチャ、豌豆、レーピ、カバ、紫雲英、蚕豆等であれば十分作付利

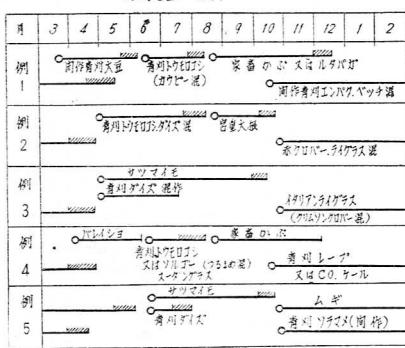
りムソソンクロバーハーの混播も早期イネ作跡地のものとして注目されている。

イタリアンライ、ペッチャ、豌豆、レーピ、カバ、紫雲英、蚕豆等であれば十分作付利

b 早期作イネの後作としての飼料作物

この際は耕耙して土が多く、又早立ちの燕麦は年内刈取りで枯死することが多いので從来の中播法であった、燕麦

第1図 転換畠に於ける飼料作物の集約多毛作



乳牛の増加につれて山野草にも限度があり、水田地帯では水田の一部畑地還元も必要となる。第一図は畑地に於ける集約多毛作の例で、夏作として青刈大豆、大葉つるため、カウペー、ひまわり、青刈テンントコーン (トウモロコシ)、ソルゴー (ロゾク)、スイダングラス、青刈ヒマワリ、サツマイモ、カブ、冬作として青刈エンベック、コモモンベーツ、イタリアンライ、ペッチャ、クリムソソクロバーハーが欠くことの出来ないものとし

て、田畑輪換による集約栽培の如く思ひ切つた転換も経営全般から行い兼ねる場合も多いが、この場合は地力の増進、雑草駆除なども考慮併せて、二三年の田畑輪換を用い、その間に水田裏作、畑地裏作の飼料作物の生産を行うこと

も出来る。かくすれば水稻多収の増加も期待出来る、且つ夏冬通じて飼料の生産が比較的に行われる様になるのである。

以上は西南緩地に於てのみ可能な集約毛作であり、各々の立地及經營の条件に応じてこれを参考にして今後の飼料設計を立てたいと思う。

寒冷地では春播きとして、夏の時期の被覆に用います。但し、暖地では、(1)湿润地では土の侵食を防ぐ役立つ。(2)果樹園、桑園の間作では十月頃頃すじ播きすれば冬の間の伸びもよく特に傾斜地では土の侵食を防ぐ役立つ。(3)畦

御存知じょうが

寒冷地では春播きとして、夏の時期の被覆に用います。但し、暖地では、(1)湿润地では土の侵食を防ぐ役立つ。(2)果樹園、桑園の間作では十月頃頃すじ播きすれば冬の間の伸びもよく特に傾斜地では土の侵食を防ぐ役立つ。(3)畦

早刈りすれば二番刈りも出来ます。

暖地での常緑の牧草トールオートグラス

暖地の真夏は山野草も生育の停止する所謂枯野となり、最も飼料の欠乏する時期で、耕地ではこの時期にはソルゴーの様な適作物もあるが、放牧地では万山全く生草なしと云う哀れな状態が隨處に見受けられる。トールオートグラスはこれを救つてくれる唯一のね科の良牧草で、暑熱に強く、又秋冷の候にもよく生育する。そこで、トールオートグラスと云う名よりも、エバグリングラス(常緑の牧草)の名で通つてゐる事からみてもその特性が窺われる。草地の枯野防止には必ず、トールオートグラスを混播しましよう。草丈も三~四尺になる多収な牧草である。