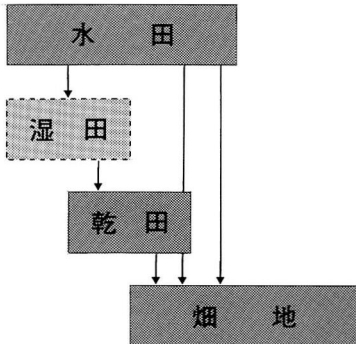


牧草と園藝



転換畑を活用した飼料増産のポイント

I. 水田転換畑の畑地化を促進する。



- ①明・暗きよを入れ、排水・透水性の改善をはかる。
 - ②土壤改良資材（炭カル・熔リンなど）・堆きゅう肥を投入する。
 - ③深耕して犁底盤を破壊し、乾田化（畑地化）を促進する。
 - ④播種適期に対して余裕を持ち、（適度な土壤水分で耕起作業を行い）念入りな碎土・整地作業を行う。
 - ⑤地下水位の状況に応じた適作物を選定し、適切な栽培利用を行う。
- ①～⑤を繰り返すとともに、地域集団の話し合いと協力のもとに、水利系統ごとの集団化をはかり、圃場の大型化をおし進めることが肝要です。

II. 適作物（適品種）の選定

◆水田の状況と利用目的から見た適作物（適品種）

| 利用目的 水田の状況 | 青刈利用 | サイレージ利用 | 乾草利用 |
|---------------|----------------------|--|---|
| 湿田 | 青刈ヒエ(青葉ミレット) ハトムギ | 青刈ヒエ(青葉ミレット) イタリアンライグラス主体混播草地 | 青刈ヒエ(青葉ミレット) |
| ↓ | イタリアンライグラス(エース) | イタリアンライグラス(エース) | チモシー主体混播草地 (水田転換畑用種子セット：水田口型) |
| 乾田 | 飼料用根菜類 | F ₁ トウモロコシ(早生品種) アルファルファ草地 | オーチャードグラス主体混播草地 (水田転換畑用混播種子セット：水田ハ型) |

III. 夏～秋播きでは、栽培しやすく利用性も高いイタリアンライグラス・混播草地在がベストです。

イタリアンライグラス品種では越夏性・越冬性に優れ2～3年利用ができる「エース」が最適です。



本格的な稲転草地には耐湿性を加味した優良草種（品種）を詰め合せた雪印の水田転換畑用混播種子セットをお役立て下さい。

●水田転換畑用混播種子セット規格

〈1袋10a分〉

| セット型 | 草種(品種) 播種量 | 利用年限 | 特徴 |
|------|--|------|------------------------------------|
| 水田イ型 | イタリアンライグラス(マンモスイタリアンB) 2.5kg | 1年 | ●排水の良くない湿潤地にも適する。 ●イタリアンライグラス主体 |
| | シロクロローバ(カリフォルニアラジノ) 0.5 計 3.0 | | |
| 水田口型 | チモシー(ホクオウ) 1.5kg | 2～5年 | ●チモシー主体草地。 ●やや湿潤地にも適する。 |
| | メドーフエスク(ファースト) 0.5 アルサイイクローバ(カナディアン) 0.5 計 2.5 | | |
| 水田ハ型 | オーチャードグラス(フロンティア) 1.5kg | 2～5年 | ●オーチャードグラス主体草地。 ●排水の良い乾燥地に適する。 |
| | メドーフエスク(ファースト) 0.5 アカクローバ(ハミドリー) 1.0 計 3.0 | | |
| 水田ニ型 | メドーフエスク(ファースト) 1.5kg | 多年 | ●機械の入りづらい湿潤地に適する。 ●永年利用が前提となる。 |
| | トールフェスク(ケンタッキー-31) 1.0 シロクロローバ(カリフォルニアラジノ) 0.3 計 2.8 | | |