

牧草種子の知識

..... 2

上野幌育種場

中野富雄

大きさ、種子の光線に対する要求、あるいはまた土壤の膨軟の状態、水分の状態等によつて一概には申せませんが、軽い乾燥し易い土は深く、重く水分の多い土は浅く、牧草類では一般に浅くということがいえる。

といえましょう。

(1) 草類の種子について調べて見ますと、
光を絶対に必要とするもの……ケンタッキーブリューグラス

(2) 光があれば発芽を促進されるもの：
フェスク類、クレスティッドドックグラス、ペントグラス、レッドトップ、スイートペーパー、メドウフォックスステール、ベルベットグラス、オーチャードグラス、ペーナルグラス、チモシー、ライグラス、スリードキャナリーグラス、

以上の如く牧草種子中で光を必要とするものはすべて禾本科牧草の種子で、これらはほとんど覆土を必要とせず、播種後ふたつ以上の日数で十分です。且し乾燥すると

つけるだけで十分です。但し乾燥すると芽を害するおそれがあり、土壤水分の十分ある早春または雨期に播くことが成功の鍵

した数字です。

貯蔵間の温度については特にライグラン
ス、レーピ、ライムギ、赤クロバニ等は上

く乾燥しても高温(三〇℃)に七ヶ月置くときは発芽を大いに減じますから注意しな

ければなりません 特にライム油はその害は甚だしく、二〇℃で七ヶ月貯蔵して大

た害もないか三〇〇の場合は著しい差異
力の低下がみとめられています。

物	名	深層 土 さ
レッドトップ、チモシー、ケンタッキープリューベン	一分以内	
ラス、イタリアン及びペレニアルライグラス、ベングラス		
トグラス、リードキヤナリーグラス		
白クロバーラデノクロバーバー、アルサイククロバー、		
バーフィット、トレフォオイアルオートグラス	一一二分	
フェスク類、トルコオートグラス		
赤クロバーリサン、スイートクロバーレス		
ベーヴィー、レーピー、ルタバガ、カブ、クリムソンクロ		
デーヴィー、ブローミングラス		
ソブクロバーリングラス、パールミレット、	二二三八	
ソルゴー、家畜ビルダ		
ルーピン、ベッチ、紫雲英、つるまめ、ひまわり	五六六八	

た害もないか三〇〇の場合は著しい差異
力の低下がみとめられています。

乾燥したり、風害や鳥