

畦畔被覆植物を利用して畦草管理を楽に - 草刈りと相性の良い「センチピードグラス」 -

畦畔被覆植物を利用した畦草管理とは？
手入れしやすい植物を畦に植えて草刈りを楽にする

センチピードグラス

イネ科の牧草・高さは30cm以下

盛んに匍匐茎を伸ばして広がっていく

最も有望視されている「畦畔被覆植物」



植え付け1年目・8月



植え付け3年目・8月



頻繁な草刈り

センチピードグラスは、やや高めの草刈りを続けていくと、3年程度で畦畔全体に広がります

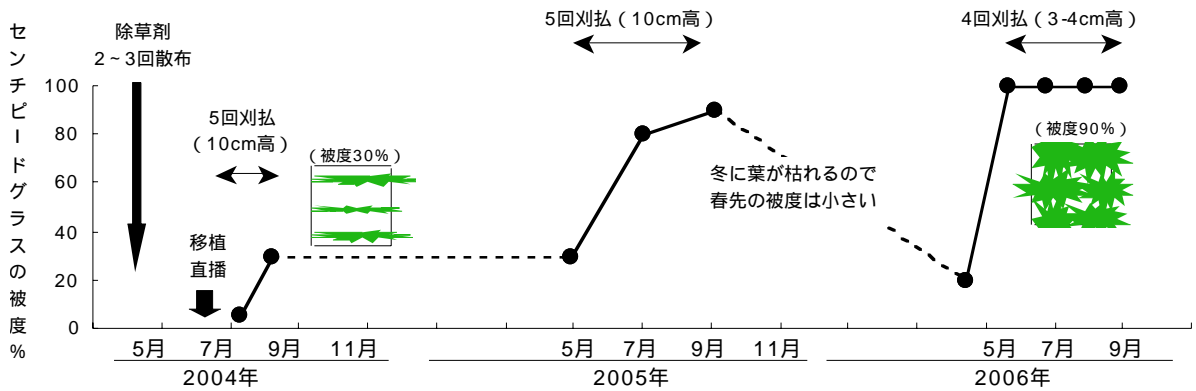


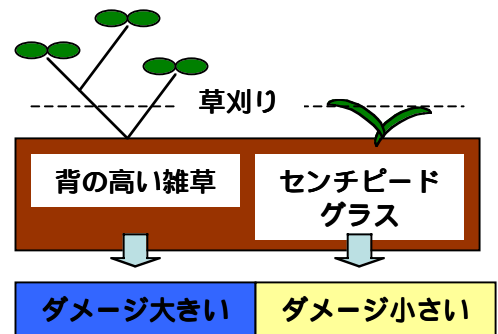
図 畦畔に導入したセンチピードグラスの拡がり方の一例（順調な場合）

既に雑草が繁茂していた場所でも、草刈りを続けていくと、センチピードグラス中心の畦畔に変わってきます

表 センチピードグラス導入後の畦畔雑草の年次変化

草種	8月～9月頃の優占度%		
	2004年	2005年	2006年
センチピードグラス	10	54	68
一年生イネ科	67	0	0
その他一年草	2	14	2
多年草	22	32	30

注) 優占度は雑草群落の中でその雑草が占める量的割合を示す数値



センチピードグラスの拡がった畦畔は、刈り草量が少なくなり、草刈り労力が小さくなります

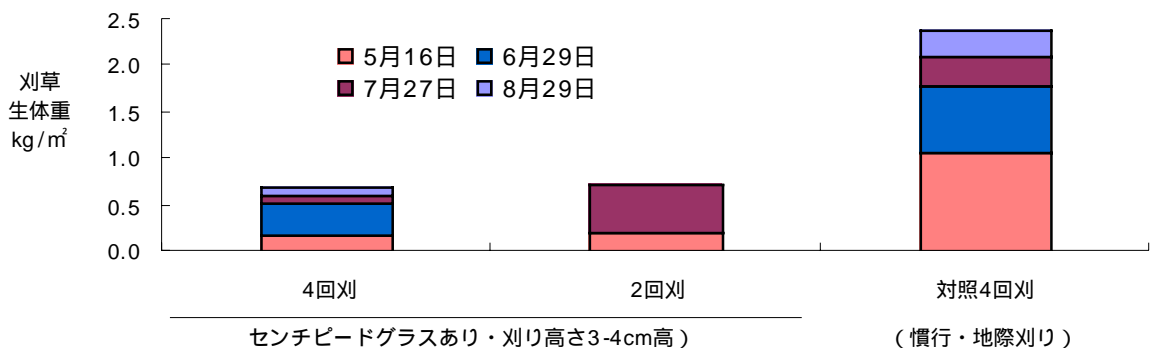


図 センチピードグラスの拡がった畦畔の年間刈草量

(問い合わせ先) 鳥取県農業試験場 電話 0857-53-0721

本書から転載・複製する場合は、必ず鳥取県農業試験場の許可を受けてください。