

にある。種子の伝播は、風・雨・動物などによる。

生育地 畑地・樹園地・牧草地・路傍・荒地などに生育する。気候的に冷涼で、日当たりがよく肥沃地を好むが、土壌の種類や土壌の乾湿に対する適応性が大きい。

農業上の重要性 温帯地域の農耕地に世界的

にみられる雑草である。特にヨーロッパ・アメリカなどで、乾燥ぎみの畑地や牧草地の主要雑草である。養水分の奪取と遮光により雑草害を及ぼす。

その他 全草を馬鞭草（バベンソウ）といい、薬用とする。食用にもする。

引用文献

植調 20 (3), 19~31 (1986) に記載した通りである。

昭和59~60年度牧野草地関係 除草剤・生育調節剤試験成績概要

財団法人 日本植物調節剤研究協会 技術部

昭和59・60年度牧野草地関係除草剤の委託試験は、6薬剤25点であり、大泉久一・野本達郎専門調査員および関係者と協議の上、次表の通りの判定となった。

昭和59・60年度 牧野草地関係除草剤試験供試薬剤および判定結果一覧

1. 昭和59年度

薬剤名・剤型 (商品名) (委託者名)	有効成分および 含有率 (%)	試験実施 場所 (場所数)	試験の種類〔対象雑草、わらい〕 処理時期; 散布薬量(製品/a) <水量/a>; 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. glyphosate 液 (ラウンドアップ) [モンサント]	グリホサート ……………41	北海道根釧, 同天北, 福 島沼尻, 長 野, 新潟, (5)	適用性〔雑草全般, 更新・転換時 における効果〕 更新・転換時, 雑草・不要牧草 生育期; 茎葉処理。 ・詳細は試験成績集録参照。	継続 実	・〔草地更新; 雑草全般〕 雑草生育後期(耕起前), 80~100ml, <5~10l>, 全面茎葉処理。
2. 同 上 [モンサント]	同 上	北海道根釧, 同新得, (2)	適用性〔雑草全般, 低水量散布に よる効果〕 雑草生育期; 40, 80 ml, <1, 2.5, 5 l>; 茎葉処理。	継続 実・継	実: 〔草地更新, 少水量散 布; 雑草全般〕 夏~秋期, 耕起前10日前 40~100 ml, <1~5 l>, 全面茎葉処理。 継: 水量と散布むらおよび 薬量について。

薬剤名・剤型 (商品名) (委託者名)	有効成分および 含有率 (%)	試験実施 場所 (場所数)	試験の種類 [対象雑草, ねらい] 処理時期; 散布薬量(製品/a) <水量/a>; 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
3. ANK-553 乳 (ゴーゴーサン) (ゴーゴーサン普)	ペンディメタリ ン……………30	熊本, 鹿児島. (2)	適用性 [一年生雑草全般, ソル ガム栽培地における効果・薬 害] は種後出芽前, 雑草発生前~発 生始期; 20, 30, 40 ml <10 l>; 土壌処理. ソルガム3葉期; 雑草生育期; 20, 30, 40 ml <10 l>; 茎 葉処理.	新規 継	・試験年次不足.
4. XRD-233 液 (XRD研)	トリクロピルト リエチルアミン ……………30	北海道, 北 海道中央, 同根釧, 岩 手, 長野, 新潟, 熊本, 大分. (8)	適用性 [ギンギン等広葉雑草, イ ネ科牧草地における効果・薬害] 春および秋期, 雑草生育期40~ 60 ml <10~15 l>; 茎葉処理.	継続 実・ 継	実: [ギンギン] 春期, 40 ~60 ml <10~15 l>; 全面茎葉処理. 継: 秋期処理, およびタン ポポ・オオバコに対する 効果の変動(処理時期, 薬量等について).
5. GW-7 微粒 (ヒロバートル) (C-MH) (ヒロバートル研)	マレイン酸ヒド ラジドコリン塩 ……………3	岩手, 群馬, 大分. (3)	適用性 [ギンギン(2年生以上の 親株対象), 秋期処理・薬害] 秋期(10月上旬~11月上旬), 生育期; 3, 5, 7 g/株; スポ ット茎葉処理.	継続 実・ 継	実: [ギンギン(2年生以 上)秋期, 雑草生育期, 降霜10日前まで, 5~7 g/株, スポット茎葉処 理. 継: 処理時期, 薬量の検討. 適用地域の拡大.

2. 昭和60年度(一年生雑草対象)

薬剤名・剤型 (商品名) (委託者名)	有効成分および 含有率 (%)	試験実施 場所 (場所数)	試験の種類 [対象雑草, ねらい] 処理時期; 散布薬量(製品/a) <水量/a>; 処理方法等	新継 の別 今回 判定	判定理由または内容
1. ANK-553 乳 (ゴーゴーサン) (ゴーゴーサン普)	ペンディメタリ ン……………30	九州(作用 性), 茨城, 千葉 嶺岡, 広島, 宮崎. (5)	適用性 [一年生雑草全般, ソルガ ム栽培地における効果・薬害] は種後出芽前, 雑草発生前~発 生始期; 20, 30, 40 ml <10 l>; 土壌処理. ソルガム3葉期; 雑草生育期; 20, 30, 40 ml <10 l>; 茎葉処理.	継続 実・ 継	実: [ソルガム; 畑地一年 生雑草全般(ただし, キ ク科・ツユクサを除く)] は種直後, 20~40 ml <10 l>; 土壌処理. 継: ソルガム3葉期; 効果 の変動および薬害につい て.

台東 1-26-6)

植調協会だより

・昭和60年度冬作(麦類・いぐさ・水稻刈跡)

関係除草剤・生育調節剤試験成績検討会

◎ 会議開催日程のお知らせ

日時: 昭和61年9月3日(水) 10:00~17:00

・昭和60年度非農耕地用除草剤試験成績検討会

場所: 薬業健保会館(東京都千代田区永田

日時: 昭和61年8月7日(木) 10:00~17:00

町 2-17-2, TEL. 03-581-

場所: 植調会館 3階会議室(東京都台東区

1231)