

SAKAE GREEN NEWS

今月の特集： オヒシバ・メヒシバ

平成30年10月号



株式会社 サカエグリーン

富山市野々上150番地 ISO9001/14001取得 TEL (076)434-0036 FAX (076)434-4968

風にふかれるままに・・・

今回は、小さな種をとばし、様々なところに定着する雑草、メヒシバとオヒシバを取り上げます。

メヒシバ（雌日芝）はイネ科の1年草で、春に芽生えます。特に、春先に攪乱を受けたような土地では一斉に生えてきたりします。茎は根際で分かれ、枝を分けながら広がり、地面をほう茎の節々から根を下ろします。上部は斜めに立ち、葉は幅の広い線形で柔らかく、伸びると先が曲がって垂れます。花期は7～9月で、葉の間から伸びてきた茎の先に穂をつけます。種子は小さく、1株がつける種子数は数千～数万粒で、主に風によって散布されます。

その繁殖力はすさまじく、畑でメヒシバの優占を放置すると、作物の収穫量が60～90%も減るといわれています。また、種子には休眠能力があり、寿命は1～3年のため、一度土中に種子が散布されてしまうと厄介です。

オヒシバ（雄日芝）もイネ科の1年草で、メヒシバと似ていますが、芽生えるのころから、茎や葉鞘（葉の基部が鞘（さや）状になり、茎を包む部分）が扁平で光沢があるので、区別がつかれます。また、葉は線形で長く、中央の脈で折れています。踏みつけのないところでは立ち上がり、出穂時は50～60cmにもなります。花期は8～10月と、メヒシバより少し遅い傾向にあります。

漢字表記の雌（め）ヒシバ・雄（お）ヒシバについては、オヒシバのほうが茎・葉ともにやや硬く、穂がメヒシバより強壯に見えることから、雌雄の表現が使われるようになったようです。



芝の中のメヒシバ



メヒシバの穂



衰退期にあるメヒシバ(10月)



芝の中のオヒシバ



オヒシバの穂

防除方法としては、秋または春の発芽前の土壌処理剤・発芽後の茎葉処理剤の使用や、種子成熟前（種子散布前）の刈り取りが挙げられます。また、株が大きくならないうちに土に埋めるといった方法もあるそうです。

製品紹介

ディクトラン乳剤

低薬量×残効性＝省力化



- 有効成分：ジチオピル 32.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：B類
- 包装：500ml/本、10本入り/ケース

- 土壌に処理層を形成し、幼芽・幼根での細胞分裂を阻害します。
- メシバに対しては、出芽直後でも効果があります。
- 低い薬量で長い残効性を持ち、春処理で90～120日間、秋処理で120～150日間効果が持続します。
- 使用のタイミングにおける対象雑草の種類や要防除期間に合わせて薬量を調節して使用できます。

▶ジチオピルを含む農薬の総使用回数は2回以内です。

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	一年生雑草	雑草発生前	150～300ml	200～300L
	一年生イネ科雑草	春期雑草発生前	75～150ml	

ロングパワー顆粒水和剤

イネ科雑草防除に頼もしい味方



- 有効成分：オキサジクロメホン 30.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 包装：500g/本、4本入り/ケース

- 水に溶けにくい、土壌吸着性が高い、気化しにくい等の性質により、水系に流出しにくく、長期残効性を有する除草剤です。

- ▶寒地型芝草には薬害を生じるので使用しないでください。
- ▶広葉雑草には効果が劣るので、それらの優占する箇所では、他の剤との組み合わせで使用して下さい。
- ▶トリクロピルを含む農薬の総使用回数は2回以内です。

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	1年生イネ科雑草	雑草発生前	75～125g	200～300L

フレピオン液剤

根部吸収移行型 根がはる多年生雑草に



- 有効成分：グリホサートナトリウム塩 13.5%
テトラピオン 20.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 包装：500ml/本、20本入り/ケース
10L/缶、2缶入り/ケース

- ススキ、ササ、クズなど根がはる多年生雑草に対して高い効果を示します。
- 抑草期間が長く、秋期処理で翌春の雑草の再生を強く抑制します。
- 茎葉および根部吸収移行型除草剤です。
- 使用に際して展着剤加用の必要はありません。

▶水源地、養殖池などに本剤が飛散・流入しないよう十分に注意してください。

作物名	適用場所	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
樹木等	公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、鉄道、のり面、鉄道等	スギナを除く多年生雑草	雑草生育期	1～3L	100L

取扱い・お問合せは—



緑を育み、未来へつなぐ

株式会社 サカイグリーン

〒930-0171 富山県富山市野々上150番地
TEL:076-434-0036 FAX:076-434-4968