



営農経済トピックNo.369

平成27年3月2日
営農総合支援センター

(今週のメニュー)

1. 「平成26年度 群馬県JA-TAC交流会」の開催について（営農総合支援センター）
2. 園芸販売課情報 青果物の市場概況について（園芸部 園芸販売課）
3. 園芸資材課情報 「ビオフィレックスマルチ」について（別添）（園芸部 園芸資材課）
4. 肥料農薬課情報 豆つづ除草剤「トップガンL250グラム」について（別添）（生産資材部 肥料農薬課）
5. 気象情報（営農総合支援センター）

1 「平成26年度 群馬県JA-TAC交流会」の開催について (発信部署：営農総合支援センター)

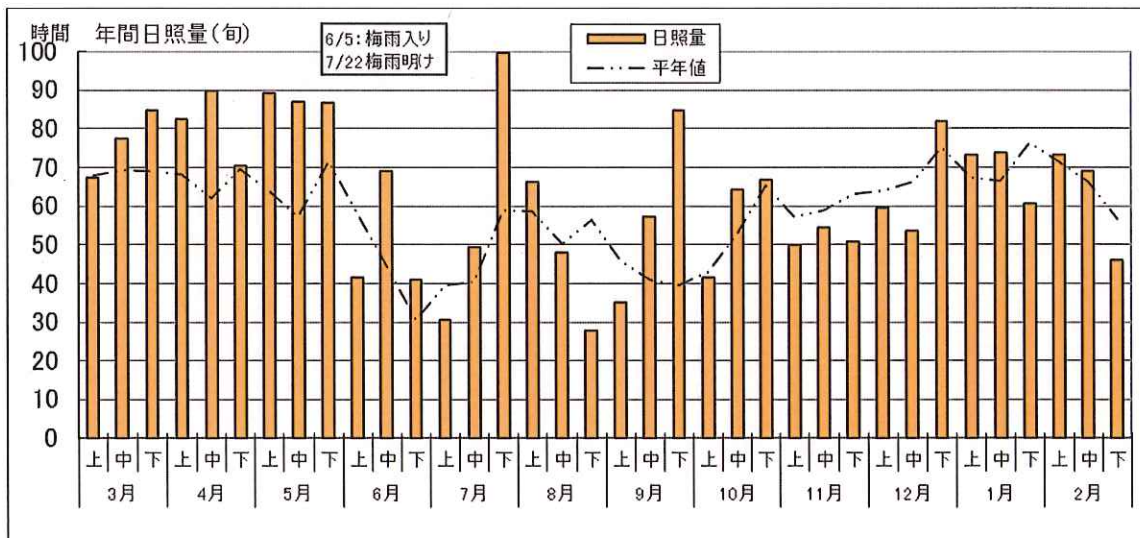
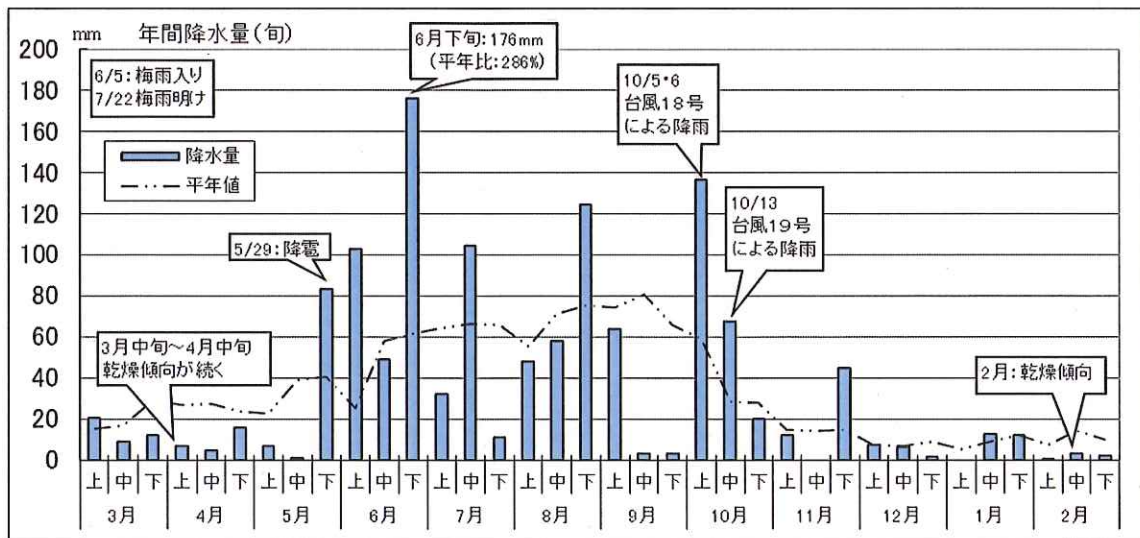
内 容：

2月24日、新前橋「ラシーネ」において、「平成26年度 群馬県JA-TAC交流会」を開催しました。交流会の中ではTAC活動優秀表彰を行うとともに、受賞者による取組事例発表が行われました。また日本農業法人協会の藤岡茂憲会長より、「農業法人経営者がJAとTACに期待すること」と題し、基調講演をいただきました。

2 園芸販売課情報 青果物の市場概況について (発信部署：園芸部 園芸販売課)

内 容：

品 名		2月16日～2月21日		2月23日～2月28日	
		高値	安値	高値	安値
はくさい (13kg)	DB	972	324	1,080	324
ほうれん草 (200g)	袋	151	76	119	54
むきねぎ (5kg)	DB	1,620	648	1,836	648
山うど (2kg)	DB	1,512	540	1,512	540
しゅんぎく (150g)	袋	119	55	81	43
にら (100g)	束	81	43	81	43
きゅうり (5kg)	DB	2,808	1,080	2,808	972
トマト (4kg)	DB	2,376	864	2,376	864
生椎茸 (100g)	トレイ	151	76	151	76
いちご (300g)	パック	486	216	486	216



みどりの風 放送予定

本放送：月曜日 21時00分～21時30分

再放送：日曜日 8時00分～ 8時30分



<今週の放送予定>

(第1144回) 「豪雪被害から一年」

放送日：3月2日（再放送日：3月8日）

内容 容：JA群馬中央会より、昨年2月の豪雪からの復興に向けた取り組みの様子をご紹介します。

<次週の放送予定>

(第1145回) 「ごはん・お米とわたし作文・図画コンクール」

放送日：3月9日（再放送日：3月15日）

内容 容：JA群馬中央会より、ごはんとお米をテーマにした「第39回ごはん・お米とわたし作文・図画コンクール」の様子をご紹介します。

営農総合支援センター 生産振興課

(TEL：027-220-2255 FAX：027-220-2024)

片づけの必要がない生分解性。強度にも優れています。

アキレス

ビオフィレックスマルチ

農業用生分解性マルチフィルム

手間軽減！機械展張もできる強度と柔軟性の、生分解性マルチフィルムです。

機械展張が可能な強度！

環境にやさしい生分解性！

ポリマルチと同等の効果！



 achilles

ポリマルチと同等の強度と効果！地球にやさしく手間を軽減する生分解性フィルムです。

アキレス

ビオフィレックスマルチ

ビオフィレックスマルチは、土中の微生物により最終的に水と二酸化炭素に分解するので環境に優しく、使用後の片づけの手間も軽減する生分解性マルチフィルムです。ポリマルチと同等の強度と効果があり、通常の機械展張が可能。地温上昇効果や雑草防止効果にも優れ、作物の良好な生育をうながします。

このシートは、
土中で分解する。



■主な特長

1 水と二酸化炭素に分解

土中の微生物によって、最終的に水と二酸化炭素に分解されます。

2 使用後はそのまま鋤込み可能

生分解するので、使用後ははぎとる必要がなく、そのまま土に鋤込めるため、省力化が図れます。

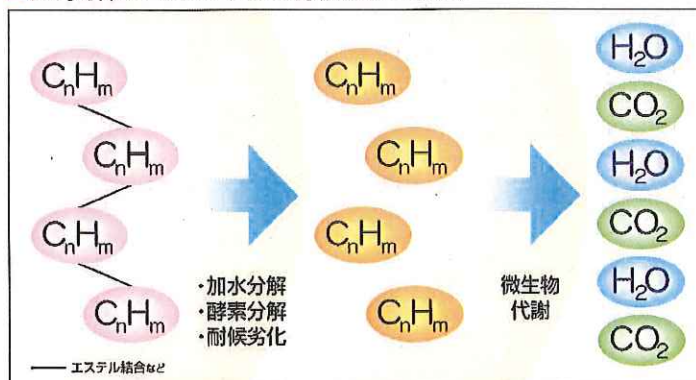
3 ポリマルチ同等の強度

ポリマルチと同等の柔軟性と強度があり、機械での展張も通常通り行えます。

4 ポリマルチ同等の効果

ポリマルチ同等の地温上昇効果、雑草防止効果が得られ、作物の良好な生育をうながします。

■生分解性プラスチックの分解メカニズム



■生分解試験結果（短期タイプ、土壌の種類や環境により異なります。）



■生分解性（従来品との比較）

生分解性 (畑の土)	ビオフィレックスマルチ 2~3ヶ月(短期タイプ) 5~6ヶ月(長期タイプ)	ポリマルチ 分解せず
---------------	--	---------------

※土壌の種類や環境により異なります。

■規格サイズ

厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(cm)
0.02	95, 135	200, 400

※幅はご要望に応じてカット致します。

■カラー:透明、黒

■タイプ:短期・長期

■有孔:特注



使用上のご注意

- 分解速度は、天候、地温、土壌、季節、地域等によって異なります。
- 土壌の微生物により生分解するので、保管時は土に直接触れないようにしてください。使用しない時はポリ袋に入れ、雨や直射日光の当たらない風通しの良い冷暗所に保管してください。
- 長期間保管されると加水分解等により強度が落ちることがあるので、早めのご使用をお願いします。
- 鋤込みの際は、飛散防止のために反転ロータリーの使用、もしくは2回以上の鋤込みをおすすめします。
- ビオフィレックスマルチは、農業用マルチフィルムです。他の用途には使用しないでください。

あなたの身近にいつも…アキレス

Achilles

アキレス株式会社 農業資材部

本社/160-8885 東京都練馬区大京町22 電話03-3225-2155(直通) FAX03-3341-5514
 関西支社/550-0005 大阪市西区西本町1-14-15 電話06-6534-2084(直通) FAX06-6536-2585
 北海道支社/061-3241 石狩市新港西1-726-3 電話0133-73-9591(代表) FAX0133-73-6758
 九州支店/813-6591 福岡市東区多の津1-1-4 電話092-622-2591(代表) FAX092-622-2598
 ホームページ <http://www.ACHILLES.JP>

●お問い合わせは

袋のまま散布できます。

農林水産省登録
第21167号

おっ、
フロアブルみたいに
散布できる!

ひしゃく
散布

動力機
散布

製剤(実物大)

「全量取り出し用
切り口」を開ける。

全量取り出し
用切り口

1 「袋のまま散布用
切り口」を開ける。

2 開いた後、
山折りにする。

ポイント
折り目を
強くつける

3 袋の中央部をつかみ、
ややななめにして散布。

豆つぶ® 除草剤

トツブガン®
L 250グラム

水稻用 初・中期一発処理剤



®・クミアイ化学工業(株)登録商標



水稲用 初・中期 一発処理除草



■有効成分
 ビリミノバックメチル……1.8%
 プロモブチド……36.0%
 ペンスルフロンメチル……2.0%
 ペントキサゾン……8.0%
 ●人畜毒性:普通物(毒劇物に該当しないものを
 指している通称)

特長 まきむらを気にせずらくらく散布・SU剤抵抗性雑草に

- 袋のままフロアブルのように直接散布できます。
- 粒径約5mmの豆つぶ型製剤です。つぶが水面を浮遊しながら崩壊し、深めの湛水で有効成分を均一に分散させますので、従来型粒剤(1キロ、3キロ)ほど均一散布に気を使いません。
- あぜを回りながら、袋のまま(手まき)、ひしゃく散布、また大型水田では動力散布機で省力散布ができます。
- 10アール当りの使用量が1キロ粒剤の1/4の250グラムと軽量で、持ち運びや取り扱いもうらく。
- SU剤に抵抗を示すホタルイ、アゼナ、コナギなどの雑草に有効な一発処理剤です。

適用雑草と使用方法

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壌	10アール当り 使用量	本剤の 使用回数	使用方法	適用地帯
移植水稲	水田一年生雑草及びマツバイ ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ オモダカ、クログワイ ヒルムシロ、セリ アオミドロ・藻類による表層はく離	移植直後～ ノビエ2.5葉期 但し、移植後30日まで	砂壤土～埴土	250g	1回※	湛水散布、 湛水周縁散布 又は無人ヘリコプターに よる散布	全域(北海道、東北を除く)の 普通期及び早期栽培地帯
直播水稲	水田一年生雑草及びマツバイ ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ ヒルムシロ、セリ アオミドロ・藻類による表層はく離	稲1葉期～ ノビエ2.5葉期 但し、収穫90日前まで					全域 (北海道、東北を除く)

※各有効成分を含む農薬の総使用回数 ビリミノバックメチル:2回以内 プロモブチド:2回以内 ペンスルフロンメチル:2回以内 ペントキサゾン:2回以内

上手な使い方 ●適期に散布する

■使用時期

【移植水稲の場合】ノビエ、ホタルイの2葉期までに散布する

本剤はノビエの2.5葉期までの適用がありますが、気象条件や圃場条件により、雑草の発生時期や生育スピードが異なる場合がありますので、目安として移植直後～ノビエ2.0葉期頃までの最適期に散布してください。
 また、スルホニルウレア剤に感受性の低下したホタルイ等が発生する圃場では早め(ノビエの2.0葉期頃まで)に使用してください。

標準的な使用時期



【直播水稲の場合】稲1葉期以降、ホタルイの2葉期までに散布する

本剤を直播水稲に使用する場合は、発芽直後の稲に対して葉害の恐れがあるので、適正な覆土を行い稲の1葉期以降に散布してください。また、根が露出した条件では葉害を生じる恐れがあるので使用をさけてください。本剤はノビエの2.5葉期までの適用がありますが、スルホニルウレア系除草剤(SU剤)抵抗性のホタルイ及びアゼナ類、ミソハコベ等に対しては早めの処理が有効ですので、ホタルイ2葉期までに散布してください。特に前年、SU抵抗性雑草が多かった圃場では、稲1葉期以降のなるべく早い時期の散布がより効果的です。

標準的な使用時期



●オモダカ、クログワイは発生期間が長く、遅い発生のものまでは十分な効果を示さないのので、有効な後処理剤と組み合わせて使用してください。

袋のまま散布(手まき)

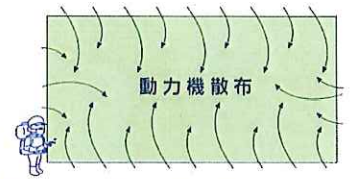
●袋の中央部をつかみ、ややなめにして水田面に散布してください。10aの水田では約4m毎に1回、30aの水田では約3m毎に1回散布してください。

ひしゃく散布

●ひしゃく状の散布器具(釣り具のコマセ用ひしゃくが最適)で、畦畔から豆つぶを投げ入れます。ひと振り約25gですから、10a当り10回の投入で散布完了です。

●背負い式の動力散布機 大型水田向き。ワンショット散布の場合(調量の設定により連続散布も可能です)。

1. 散布筒は一番根元のみを使用します。
2. 背面部の調量レバーは「多」、「増」、または「肥料用」等、多く出るように設定してください。
3. 調量レバーのストッパーを10(全開)の位置に合わせてください。
4. 散布の際はエンジンを全開にし、調量レバーを一気に10(全開)まで上げ、戻してください。
5. レバーの上げから戻しの時間は約1秒(一呼吸)です。
6. 1回の吐出量は20～30gです。
7. 到達距離は風上で約20～25m、風下で約15mです。



本資料は2012年12月現在の知見に基づき作成しています。

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。●防除日誌を記載しましょう。

0725(12-12)