

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 3 区分

【発行日】平成24年7月19日 (2012.7.19)

【公開番号】特開2011-57756(P2011-57756A)

【公開日】平成23年3月24日 (2011.3.24)

【年通号数】公開・登録公報2011-012

【出願番号】特願2009-206077(P2009-206077)

【国際特許分類】

C 0 8 L 101/00 (2006.01)

A 0 1 G 9/14 (2006.01)

A 0 1 G 13/02 (2006.01)

C 0 8 K 5/3475 (2006.01)

C 0 8 K 5/3492 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 101/00

A 0 1 G 9/14 S

A 0 1 G 13/02 D

C 0 8 K 5/3475

C 0 8 K 5/3492

【手続補正書】

【提出日】平成24年6月5日 (2012.6.5)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

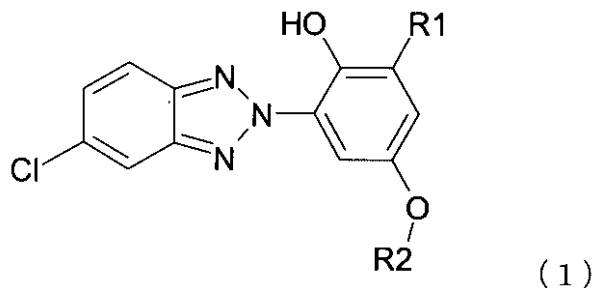
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

下記一般式 (1) 記載のベンゾトリアゾール型紫外線吸収剤を含有することを特徴とする農業用フィルム (R 1、R 2 は、同じでも異なってもよく、各々独立して、炭素数が 1 以上の直鎖若しくは分岐状の置換基)。

【化 1】



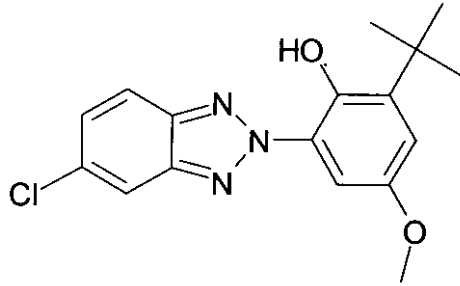
【請求項 2】

ベンゾトリアゾール型紫外線吸収剤の吸収ピーク波長のうち少なくとも一つが 360 nm 以上であることを特徴としてなる農業用フィルム。

【請求項 3】

一般式 (1) における R 1 が t B u 基、R 2 が M e 基であるベンゾトリアゾール型紫外線吸収剤を含有することを特徴とする農業用フィルム。

【化 2】



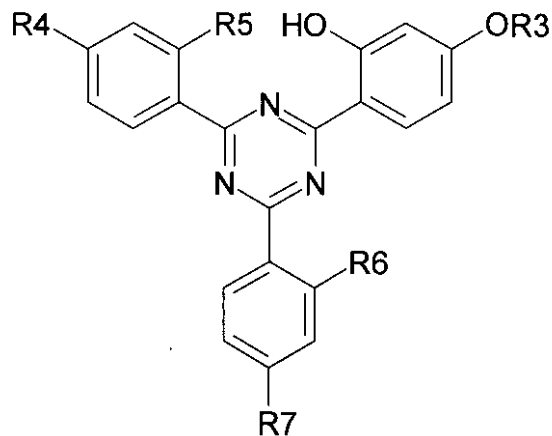
【請求項 4】

300 nm ~ 420 nmの紫外線が、実質的に完全に遮蔽されてなることを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか一項に記載の農業用フィルム（実質的に完全に遮蔽：300 ~ 420 nmにおいて1 nmごとに測定した全光線透過率の平均値が2 %未満）。

【請求項 5】

下記一般式（2）記載のトリアリールトリアジン型紫外線吸収剤を更に含有することを特徴とする請求項 1 乃至 4 のいずれか一項に記載の農業用フィルム

【化 3】



(2)

（式中、R3 ~ R7は、それぞれ独立して水素原子、又は炭素数1 ~ 10のアルキル基を表す）。

【請求項 6】

前記式（2）におけるR3がヘキシル基であり、R4 ~ R7が水素原子である、請求項 5 に記載の農業用フィルム。

【請求項 7】

前記式（2）におけるR3がオクチル基であり、R4 ~ R7がメチル基である、請求項 5 に記載の農業用フィルム。