


Foreverest Resources Ltd

PINEYE® 植保乳油

PYE

PINEYE® 植保乳油是一种从天然植物提取分离、制备而成的成膜型-非离子植保乳油产品。专为农药桶混喷施、生物杀菌、润湿分散、农药/肥料增效、作物UV防护而开发，根据施药比例调整发挥不同的助剂功效，一种产品6种功效。因具备与植物叶面天然角质层类似的薄膜特性使得PINEYE™ 乳油具备显著的辅助渗透性能，协助药剂均匀地进入多毛或角质的叶面□ PINEYE® 植保乳油专为农药桶混喷施、生物杀菌、润湿分散、农药/肥料增效、作物UV防护而开发，根据施药比例调整发挥不同的助剂功效，一种产品6种功效。从而改善微滴与药剂的接触结合体系，发挥农药的最大效力。 

用法及用量

1. 在下雨前或灌溉前一小时混合PINEYE® 植保乳油进行喷施
2. 100倍兑水稀释，推荐采用二次稀释法
3. 在喷施前先将PINEYE® 植保乳油与对应比例的水混合进行乳化，作为最后一个组分加入喷雾器
4. 喷施后一小时□PINEYE® 植保乳油自然干燥后会形成弹性薄膜
5. 用清水清洗喷头、喷嘴和接管

注！食用作物、水果收成前30天请勿将PINEYE® 植保乳油做增效剂使用

Substance Identification

Synonyms	Piney Resin Emulsion, Di-1-p-menthene
CAS	N/A
EINECS	N/A
FEMA	N/A
HS.CODE	290219
Molecular Formula	N/A
Molecular Weight	N/A

口服 LD50(大鼠)	5g/kg min
吸入 LC50(大鼠)	2g/m ³ min

Application & Uses

- 植保润湿分散剂，当混合比例达到一定时起分散剂作用，控制作物叶面表面的药剂分布
- 植保增粘释缓剂，当混合比例达到一定时起释缓剂作用，提高药剂初始堆积面积，封包药剂并控制释放
- 植保延展增效剂，当混合比例达到一定时起增效剂作用，协助药物进入多毛或角质叶面，延长生物/合成农药药效
- 花卉、水果、作物收成时或园林果木移植时做UV防晒涂层，保水抗蒸腾
- 葡萄园、花生园、烟草等庄园种植

[联系我们获得完整的技术支持](#)

Features & Benefits

- 润湿分散功效，喷施一小时干燥后再次润湿以控制药剂分布
- 延展增效功效，协助药剂均匀进入多毛或角质叶面，延长生物/合成农药药效
- 增粘释缓功效，提高农药初始堆积面积，形成弹性薄膜，将药剂封包形成微胶囊，控制药剂释放
- 防水解、蒸发功效，保护药剂顺利渗透和进入植物维管束，减少农药反复喷施
- UV防护功效，防止药剂的UV降解和紫外线对植物的UV灼伤
- 高温防晒功效，保护药剂因日晒导致的高温变质和高温导致作物的日晒褐变和坏死

Sales Specification

ITEM	VALUE
外观	琥珀色粘稠液体

ITEM	VALUE
气味	松木香气
颜色[Gardner](溶于50%甲苯)	≤7
口服 LD50(大鼠)	5g/kg min
吸入 LC50(大鼠)	2g/m ³ min

Similar Specs

Poly-menthene

Package

- IBC集装吨桶，1000升

GHS Hazard Statements

此产品在暂无可用数据，[点击查看UNECE对GHS的统一分类和标签管理制度](#)

Storage

- 密封贮存于通风、干燥、阴凉处
- 贮存容易开口后应重新封口并保持直立放置防止泄漏
- 远离火苗、明火、火源
- 与氧化物隔离贮存

Relation Products

- [alpha-Terpineol](#)
- [alpha-Terpinene](#)
- [Eugenol](#)
- [Terpinen-4-ol](#)

Relation Articles

- [PINEYE™ EC emulsion, a biobased adjuvant, is added to herbicides to increase their resistance against erosion caused by rainwater.](#)
- [PINEYE™ EC emulsion, a new adjuvant for aerial spraying](#)
- [PINEYE™ EC emulsion: A new green antitranspirant adjuvant and its effect on plant diseases control](#)
- [Discussion of The Application of Gibberellic acid with Surfactant Adjuvants for Fruit Cracking Prevention](#)
- [Protect Your Orchards From Getting Burned](#)
- [Should You Apply Fungicides in Your Soybeans?](#)
- [Spain approval for Eden's 3AEY fungicide](#)

- The Antitranspirant Adjuvants Also Effect The Plant Diseases Control
- Washington Growers Seeing the Effects of Sunburn
- Film-forming properties of pinolene on leaf surface
- WHAT ARE ANTITRANSPIRANTS? HOW DO THEY REDUCE WATER LOSS IN PLANTS?
- Why Do Farmers Spray Chemicals on Crops?

Remark

The above information is believed to be accurate and presents the best explanation currently available to us. We assume no liability resulting from above content. The technical standards are formulated and revised by customers' requirement and us, if there are any changes, the latest specification will be executed and confirmed in the contract.