

# ПОЛМФЕМ®



## Полный контакт!

---

### АДЬЮВАНТ

полиэфир  
модифицированного  
трисилоксана, 75 %

---

- Существенное увеличение эффективности препаратов-партнеров
  - Супер-смачивание гидрофобных покровов растений, в т. ч. опушенных или покрытых восками
  - Обеспечение проникновения препарата-партнера внутрь растений
  - Усиление воздействия на скрытоживущих вредителей
-

# Полифем® – кремнийорганический ПАВ-суперрастекатель

## Препарат выпускается в форме жидкости.

Полифем® является единственным биоразлагаемым силоксаном, хорошо растворяется как в воде, так и в липофильных растворителях. Он значительно уменьшает краевой угол смачивания во времени, обеспечивает хорошую адгезию препарата-партнера с поверхностью растений за счет образования пленки. Полифем® создает очень низкое поверхностное натяжение (около 25 мН/м), капли раствора не отскакивают от листьев, максимально смачивая и покрывая их, что позволяет избежать потерь. Адьювант незаменим для использования с контактными пестицидами, а также с системными фунгицидами, инсектицидами, акарицидами, гербицидами, регуляторами роста и агрохимикатами.

Полифем® – единственный адьювант, позволяющий полноценно использовать пестицид на листьях, покрытых большим слоем восков, либо сильно опушенных. Он в полной мере реализует проникновение пестицидов через устьица и доставку их в труднодоступные части растений. Благодаря этому Полифем® повышает эффективность препаратов-партнеров против, например, скрытоживущих вредителей.

Полифем® может находиться в рабочем растворе до 6 ч практически без уменьшения концентрации и своих свойств из-за гидролиза. Нужно помнить, что при использовании Полифема® формирование мелких капель значительно, их снос максимальный, что следует учитывать при выборе режима работы опрыскивателя. Также в определенных условиях может возникать опасность скатывания препарата с вертикально расположенных листьев, например, граминицидов – со злаковых сорняков в условиях обильной росы.

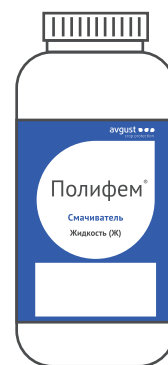
## Рекомендации по применению

Рекомендуется применять адьювант в нормах расхода от 15 до 100 мл на 100 л рабочего раствора (0,015 – 0,1%-ный р-р). На практике средней нормой расхода является 50 мл на 100 л рабочего раствора (0,05%-ный р-р).

Указанные нормы являются ориентировочными и должны корректироваться, исходя из конкретных условий применения. Например, при наличии сильно опушенных, переросших, запыленных растений со значительным слоем эпикутикулярных восков норму расхода Полифема® следует увеличить. Она также зависит от характеристик и настроек опрыскивающего оборудования. Для достижения ожидаемого эффекта необходимо вовремя производить замену форсунок.

При благоприятных погодных условиях (нежаркая погода при достаточно высокой влажности воздуха, отсутствие сильного ветра и инверсионных потоков воздуха) в момент применения Полифема® возможно снижение нормы расхода рабочего раствора до 30 % относительно рекомендованной.

**Внимание!** Полифем® провоцирует очень высокое пенообразование, поэтому его нужно добавлять в бак в последнюю очередь, желательно при 90%-ном заполнении бака.



## Расход рабочей жидкости, л/га

Зависит от используемого пестицида

## Упаковка

Банки по 1 л

Культура	Препараты-партнеры
<p>Виноградники, горох (только с инсектицидами и фунгицидами в баковой смеси), гречиха, зерновые, картофель, лен (только с инсектицидами и фунгицидами в баковой смеси), нут, овощи (кроме Гаура® (лук), Хакера® (лук), Деметры® (лук) и почвенных гербицидов в баковой смеси), подсолнечник, рапс, сады, сахарная свекла, соя. Не рекомендуется при авиаобработке и УМО</p>	<p><b>Гербициды:</b> Бицепс® 300, Бицепс® Гарант, Галион®, Горгон®, Хакер®, Хакер® 300; <b>контактные и локально-системные фунгициды:</b> Кумир®, Либертадор®, Метаксил®, Ордан®, Ордан® МЦ, Раёк®, Талант®, Плантенол Нео*, Эвклид* и др.; <b>фунгицид против фузариоза колоса</b> Колосаль®; <b>контактно-системные фунгициды</b> Тирада®, Шриланк*; <b>контактные и системные инсектициды и акарициды:</b> Дюссак*, Скарабей®, Скутум®, Стилет®, МатринБио®; <b>десикант:</b> Сахара®</p>

® – зарегистрированный товарный знак АО Фирма «Август»

\* – завершается регистрация препарата

## С нами расти легче

avgust   
crop protection

avgust.com

ул. Цандера, д. 6, Москва, 129515. +7 495 787-08-00