

РАСТЕЖНИ РЕГУЛАТОРИ

№	Продукт, фирма	Активно вещество	Концентрация (доза) за употреба	Култура, при които се прилага продуктът	ЛД50 орално за плъх в мг/кг	Карантинен срок в дни	Категория за упот-реба
1.	АТОНИК Азахи Кемикъл Манюфакторинг Ко ООД -Удостоверение № 01123/ 26.05.2011г	0,2 % натриев- ортонитро- фенолат+ 0,3 % натриев- паранитро- фенолат+ 0,1 % натриев-5- нитрогваикол	0,05 %	стимулира растежа, цъфтежа, увеличаване на завързите и ускоряване узряването при: -пипер - приложен в началото на завърз -домати - приложен през вегетацията, 1 пръскане преди разтваряне на I-ва китка и неколкократно през 10 дни	>5000	10	3
			50 мл/дка	-мента - приложен при усилен растеж на културата			
			0,05 %	за стимулиране добива от семена при: -лук III - год. - приложен еднократно, преди разпукване ципата на съцветието			
2.	КАРИКС 240 СЛ БАСФ Агро Б.В. -Разрешение № 1189-ПРЗ-2/ 07.06.2016 г. Валидно до: 14.10.2023 г. Заповед №РД 11- 925/30.05.2016 г.	30 г/л метконазол 210 г/л мепикват – хлорид	70 мл/дка есенно 100 мл/дка пролетно приложение	при маслодайна рапица като растежен регулатор и фунгицид		56	втора професионална (2)
3.	МЕДАКС ТОП Разрешение № 01306 – ПРЗ-1/ 08.04.2015 г. Валидно до: 28.02.2020 г.	мепикват хлорид – 300 г/л прохексадион-калций – 50 г/л	60-100 мл/дка	Ограничаване на полягането при: - Пшеница - Ечемик (зимен и пролетен) - Ръж * ВВСН 30-39 (начало на удължаване на стъблото – флаговият лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима) * Препоръчва се комбини-ране с 30-50 гр. амониев сулфат на декар		56	непрофесионална
4.	МОДУС ЕВО Синджента Кроп Протекшън АГ, Швейцария	тринексапакетил – 250 г/л	60 мл/дка	Зимен ечемик забавяне на растежа, укрепване на стъблото * Братене забележими 5брата –до напълно			втора професионална

	-Разрешение № 01469-ПРЗ-1/14.02.2017 г. Валидно до: 30.04.2019 г. Заповед №РД 11-178/25.01.2017 г.			разтворен флагов лист ВВСН 25-39			
			50 мл/дка	Пролетен ечемик забавяне на растежа, укрепване на стъблото * Братене забележими 5брата –до напълно разтворен флагов лист ВВСН 25-39			
			20-30 мл/дка	Зимна и пролетна мека пшеница забавяне на растежа, укрепване на стъблото * Братене забележими 5брата –до напълно разтворен флагов лист ВВСН 25-39			
			30-50 мл/дка	Ръж, тритикале забавяне на растежа, укрепване на стъблото * Братене забележими 5брата –до напълно разтворен флагов лист ВВСН 25-39			
			40 мл/дка	Лимец забавяне на растежа, укрепване на стъблото * Братене забележими 5брата –до напълно разтворен флагов лист ВВСН 25-39			
			10-40 мл/дка	Зимна и пролетна твърда пшеница забавяне на растежа, укрепване на стъблото * Братене забележими 5брата –до напълно разтворен флагов лист ВВСН 25-39			
5.	НЕО СТОП ДП Агрифар СПРЛ, Белгия - 338-ПРЗ- 2/03.08.2015 г. Валидно до: 31.07.2018 г.	хлорпрофам – 10 г/кг	1,0-1,5 кг/1000 кг клубени	- Картофи за консумация и производство на нишесте- Срещу покълване на клубените по време на съхранение		24 часа	първа професионална
			1 кг/тон чрез напращане	-картофи - срещу прорастване на клубени за консумация по време на съхранение * Считано от 17.07.2015 г.се определя срок: 6 месеца за продажба и разпространение и още 1 година за съхранение и употреба на съществуващи наличности от продукта за растителна защита НЕО СТОП ДП, разрешен за пускане на пазара и употреба с Удостоверение № 0338/21.11.2005 г.		30	2

6.	РЕГАЛИС ПЛЮС БАСФ СЕ, Германия Разрешение № 01532 – ПРЗ- 1/19.12.2017 г. Валидно до: 31.12.2022 г. Заповед №РД 11- 2654/06.12.2017 г.	100 г/кг прохексадион- калций	250 г/дка	Семкови овощни видове (ябълка; круша) За ограничаване растежа на леторастите – внося се във фаза ВВСН 60-69 отворени първи цветове - край на цъфтежа: всички венчелистчета са паднали * Брой мин/макс приложения – 1 * Вода л/дка мин/макс - 20-150 л/дка	-	-	втора професио нална
			I. 125 г/дка	Семкови овощни видове (ябълка; круша) За ограничаване растежа на леторастите – внося се във фаза I. ВВСН 60-69 отворени първи цветове - край на цъфтежа: всички венчелистчета са паднали			
			II. 125г/дка	II. ВВСН 71-75 размер на завръза до 10 мм; следцъфтежно окапване – плодовете са достигнали половината от окончателния си размер * Брой мин/макс приложения – 2 * Вода л/дка мин/макс - 20-150 л/дка * Интервал между Приложенията (мин) – 21-28			
			I. 125 г/дка	Ябълка, мушмула, средиземноморска мушмула За ограничаване нападението от огнен пригор (<i>Erwinia amylovora</i>) – внося се във фаза I. ВВСН 60-69 отворени първи цветове - край на цъфтежа: всички венчелистчета са паднали			
			II. 125г/дка	II. ВВСН 71-75 размер на завръза до 10 мм; следцъфтежно окапване – плодовете са достигнали половината от окончателния си размер * Брой мин/макс приложения – 2 * Вода л/дка мин/макс - 20-150 л/дка * Интервал между Приложенията (мин) – 21-28			
			I. 150 г/дка	Круша, дюла, азиатска круша Огнен пригор (<i>Erwinia amylovora</i>) Внося се във фаза I. ВВСН 60-69 отворени			

			II.150 г/дка	първи цветове - край на цъфтежа: всички венчелистчета са паднали II. ВВСН 71-75 размер на завръза до 10 мм; следцъфтежно окапване – плодовете са достигнали половината от окончателния			
7.	СЕРОН 480 СЛ Байер КропСайанс АГ 01321 – ПРЗ-1/01.07.2015г Валидно до : 31.07.2019 г.	етефон - 480 г/л	60 мл/дка	пшеница (мека): - Задържане растежа на растенията, намаляване на полягането		пшеница (мека), зимен ечемик, пролетен ечемик–56; пшеница (твърда), тритикале , зимна ръж, -70; влакнодаен лен , моркови за семепроизводство тиквови, за семепроизводство лук за семепроизводство –не се изисква	втора професионална
			100 мл/дка	пшеница (твърда) - Задържане растежа на растенията, намаляване на полягането			
			100 мл/дка	Тритикале - Задържане растежа на растенията, намаляване на полягането:			
			100 мл/дка	Зимна ръж: -- Задържане растежа на растенията, намаляване на полягането			
			100 мл/дка	Зимен ечемик - Задържане растежа на растенията, намаляване на полягането			
			75мл/дка	Пролетен ечемик - Задържане растежа на растенията, намаляване на полягането			
			150мл/дка	Влакнодаен лен - Задържане растежа на растенията, намаляване на полягането			
			150мл/дка	Моркови за семепроизводство - Задържане растежа на растенията			
			100мл/дка	Коноп за семепроизводство - Задържане растежа на растенията			
			50мл/дка	Тиквови, за семепроизводство -Стимулира залагането на повече женски цветове			
			100мл/дка	лук за семепроиз-водство: -Намаляване източването на стъблата			
8.	СМАРТФРЕШ АгроФреш Инк.”, САЩ	33 г/кг– 1- метилциклопропен	0,068 г/м3	Ябълки: Спиране на покафеняването на кората, при съхранение;		-	1

	<p>- Разрешение № 01249–ПРЗ-2/07.06.2016 г. Валидно до: 31.10.2018г.. Заповед №РД 11-1056/03.07.2014 г., Заповед №РД 11-1144/16.07.2014 г. и Заповед №РД 11-933/30.05.2016 г. Заповед №РД 11-2018/20.10.2016 г. *Гратисен период за продажба 6 месеца и 12 месеца, считано от 30.05.2016 г. за ПРЗ с - Удостоверение № 01249–ПРЗ /29.07.2014 г.</p>			<p>* прилага се чрез обгазяване с генератор разработен от Rohm and Haas в херметично затворени хладилни помещения</p>			
9.	<p>ТОПРЕКС 375 СК Синджента Кроп Протекшън - Удостоверение № 1196-ПРЗ /19.11.2013г. Валидно до: 05.11.2023 г.</p>	<p>125 г/л паклобутразол + 250 г/л дифеноконазол</p>	<p>0,3 л/ха (30мл/дка)</p>	<p>срещу полягане при рапица - есенно приложение - 4-6-ти лист на рапицата (ВВСН 10-19)</p>		-	2
			<p>0,5 л/ха (50мл/дка)</p>	<p>срещу полягане при рапица - пролетно приложение - 10-12-ти лист до бутонизация (ВВСН 31-51)</p>			
10.	<p>ТРИМАКС 175 ЕК Аган Кемикъл Манюфакчърърс АД - Удостоверение № 01240-ПРЗ/27.06.2014г. Валидно до: 20.06.2024 г.</p>	<p>тринексапак-етил – 175 г/л</p>	<p>40 г/дка</p>	<p>Зимна пшеница – срещу неинфекциозно полягане; Фаза на приложение: начало на удължаване на стъблото до напълно разтворен флаговият лист (ВВСН 30-39)</p>		<p>Пшеница – не се изисква; зимен ечемик - 70</p>	2
			<p>40-80 г/дка</p>	<p>Зимен ечемик- срещу неинфекциозно полягане; 1 приложение в доза 80 мл/дка или 2 приложения в доза 40 мл/дка Фаза на приложение:</p>			

				начало на удължаване на стъблото до напълно разтворен флаговият лист (ВВСН 30-39)			
11.	ФЛОРДИМЕКС 420 Байер Кропсайанс -Удостоверение № 186/10.03.2004 г.	420 г/летефон	0,02 %	-пъпеш - за стимулиране залагането на повече женски цветове, в резултат на което се повишава добива, внася се във фаза 2-ри същински лист	6200	60 ябълка 14 останалите	2
			0,03 %	-краставици (корнишони) - за стимулиране залагането на повече женски цветове, в резултат на което се повишава добивът, внася се във фаза 4-ти същински лист на културата			
			0,03 и 0,05 %	-дини - за стимулиране залагането на повече женски цветове, в резултат на което се увеличава добивът, внесен във фаза 4-ти същински лист -тиквички - за стимулиране залагането на повече женски цветове, в резултат на което се увеличава добивът, внася се във фаза 2-ри и 4-ти същински лист			
			0,08 - 0,1 %	-слива - за ускоряване процеса на отделяне на плода от дръжката, внесен 7-10 дни преди беритбата			
			0,1 %	-грозде - за ускоряване узряването, внесен 10-14 дни преди беритбата -череш и вишни - за ускоряване на зреенето и намаляване задържащата сила на плодовете, внесен 10-14 дни преди нормалната за сорта беритба			
			0,15 %-0,2 %	-домати - за ускоряване на узряването, внася се 10-12 дни преди масово узряване на плодовете			
			0,2-0,3 %	-червен пипер - за ускоряване на зреенето, внесен 14 дни преди беритбата - 50 % ботаническа зрялост			
			200-300	-ябълка (Златна превъзходна и			

			мл/дка	Йелоспър) и праскова - за прореждане на завързите, внесен при диаметър на плодовете 10, 12, 16, и 20 мм			
12.	ФЛОРДИМЕКС Т ЕКСТРА Байер Кропсайанс -Удостоверение № 1026/17.02.2010 г.	660 г/л етефон	3 %	-бял бор - за повишаване смолоизтичането. Разтворът се впръсква върху предварително направени резки по ствола, неколкократно в интервал от 1 седмица	4500	60	2
			75 мл/дка	-пшеница - срещу полягане, внесен в края на братенето - начало на вретенене			
			100-150 мл/дка	-памук - за ускоряване узряването и отварянето на кутийките, внесен 10 дни преди нормалния срок за дефолиация			
			350 мл/дка	-лук III - та година - за намаляване източването на стъблата, внесен при височина на цветното стъбло 15-20 см и големина на плода 2-3 см.			