



# ПЕНДИСТАР 40 СК



Хербицид за контрол на едногодишни житни и широколистни плевели при широк спектър от култури

**СЪДЪРЖАНИЕ НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО:** Пендиметалин 400 г/л

**ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА:** Суспензионен концентрат (СК).

**РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ:**

Хербицид за контрол на едногодишни житни и широколистни плевели:

Култура	Доза	Приложение
Слънчоглед, царевица, фасул	300-500	След сеитба преди поникване
Соя	250-500	След сеитба преди поникване
Грах (за консервиране), нахут, картофи,	300-500	След сеитба преди поникване
Пютюн	300-500	Преди разсаждане
Моркови, ряпа	250-500	След сеитба преди поникване



Култура	Доза	Приложение
Аспержи	330-500	Период на покой
Пипер, памук	330-500	След сеитба преди поникване или преди разсаждане
Марули, ендивия	250-500	След сеитба преди поникване или преди разсаждане
Карфиол	250-500	Преди разсаждане
Цикория	250-410	Преди разсаждане
Козя брага	200	След сеитба преди поникване
Лупина	300	След сеитба преди поникване
Топола	230-300	Директно почвено приложение между редовете След разсаждане
Лозя (десертни и винени сортове)	330-500	Директно почвено приложение между редовете В периода на зимен покой
Ябълки, круши, кайсии, праскови, нектарини, цитрусови култури (портокали, лайм, мандарини, грейпфрут, помело)	300-500	Директно почвено приложение между редовете  В периода между прибиране на реколтата и оформяне на завръза
Овощни разсадници	330-500	Преди или след разсаждане Преди разсаждане – площно приложение След разсаждане – пръскане с пръскачка с предпазен капак
Фъстъци	330-500	След сеитба преди поникване
Декоративни растения и разсадници	250-600	Преди или след разсаждане
Трeви за семена AGSTE, ALOPR, ARRAL, CYXCR, DECCA, LOLSS, PHLPR, POASS, FESSS, AGSST	170-330	След поникване, през есента или пролетта (при повече от 6 братя/растение) Да не се прилага при трeви за храна на животните.



## Контролирани плевели:

**Едногодишни житни плевели:** Полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*), видове кощрява (*Setaria* spp.), диво просо (*Panicum dichotomiflorum*).

**Едногодишни широколистни:** Видове щир (*Amaranthus* spp.), видове лобода (*Atriplex* spp.), обикновена знойка (*Heliotropium europaeum*), овчарска торбичка (*Capsella bursa pastoris*), бяла куча лобода (*Chenopodium album*), видове млечка (*Euphorbia* spp.), лечебен росопас (*Fumaria* spp.), полска незабравка (*Myosotis arvensis*), полски пролез (*Mercurialis annua*), диш мак (*Paraver rhoeas*), обикновена тученица (*Portulaca oleracea*), видове пипериче (*Polygonum* spp.), черно куче грозде (*Solanum nigrum*), попова лъжичка (*Thlaspi arvenses*), гръцка коприва (*Urtica urens*), видове великденче (*Veronica* spp.)

## Карантинен срок:

аспержи – 28 дни; марули, ендивия, цикория – 75 дни; при всички останали - ограничен от фазата на приложение.

## Механизъм на действие:

Пендистар 40 СК е селективен хербицид с почвено и листно действие. Приложен след сеитба преди поникване, продуктът образува хербициден слой в почвата. Преминавайки през този хербициден слой, плевелите поемат активната субстанция, вследствие на което загиват. Използван рано през вегетация Пендистар 40 СК се абсорбира и чрез листата на чувствителните плевели, като предизвиква промени в техния метаболизъм, водещи до неизбежното им загиване. Продължителността на хербицидното действие е до няколко седмици, в зависимост от начина на приложение и климатичните условия – температура и влажност на почвата. Дълготното действие на Пендистар 40 СК подпомага унищожаването и на по-късно поникващите плевели. Пендистар 40 СК се абсорбира по-силно от почвата и се разлага по-бавно от слънчевите лъчи. При почви с високо съдържание на хумус и глина активността на хербицида намалява поради засилена абсорбция и частично блокиране от почвата. В такива случаи трябва да се прилагат по-високите дози.

