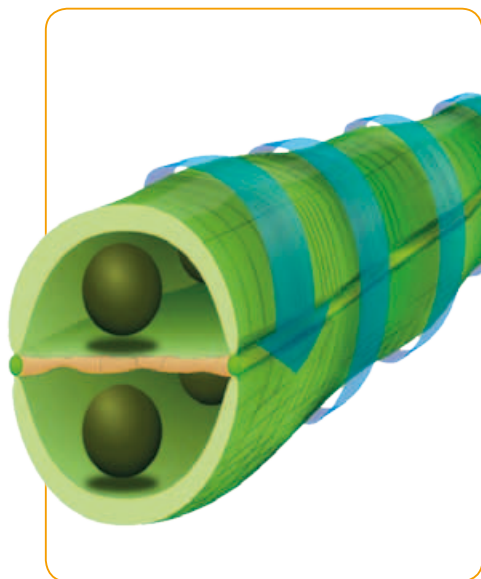


Arrest Plus®

Specializovaný pomocný prostředek na ochranu rostlin k omezení předsklizňových a sklizňových ztrát u řepky olejky, slunečnice, sóji, luskovin a lnu. Ve formě tekutého koncentráту.



Dozrají a neuniknou

Výhody použití

- ▲ Razantně omezuje předsklizňové a sklizňové ztráty
- ▲ Umožňuje přirozené dozrávání plodin bez nutnosti desikace
- ▲ Použití zlepšuje kvalitativní parametry semen
- ▲ Biologicky snadno odbouratelný
- ▲ Pomocný prostředek bez omezení použití

Působení

Arrest Plus® vytváří po aplikaci na povrchu rostlin polopropustnou vrstvu, která neomezuje vysychání šesulí a lusků, ale současně zamezuje pronikání vody do pletiv. Takto zabraňuje samovolnému pukání a praskání šesulí a lusků při dozrávání. Zabraňuje také vypadávání semen při sklizni a během sklizně.

Praktické možnosti aplikace

Řepka olejka

Arrest Plus® se aplikuje od fáze, kdy přibližně polovina šesulí přešla ze zelené na světle žlutou barvu. Tato situace obvykle nastává cca 3–4 týdny před očekávanou sklizní. Šesule jsou v tuto dobu ještě pružné a lze je ohnout mezi prsty do tvaru písmene U.

Hrách

Arrest Plus® se aplikuje v době, kdy vlhkost semen dosahuje cca 40–50 %, lusky jsou ještě pružné, ale semena již získávají nahořklou chuť.

Slunečnice

Arrest Plus® aplikujeme v době, kdy vlhkost nažek je v rozmezí 25–30 %. Tato situace nastává cca 14 dní před sklizní.



Účinná látka:

452 g/l karboxylovaný styren
butadien kopolymer
+ specializovaný systém
smáčedel

Balení: 5 l

Dávka vody: 150–300 l/ha



Arrest Plus® je nově vyvinutý pomocný prostředek k omezení předsklizňových a sklizňových ztrát určený pro řepku olejku, slunečnici, sóju, luskoviny a len. Účinně brání samovolnému pukání a praskání šesulí a lusků, vypadávání semen před a během sklizně. Umožňuje přirozené dozrávání plodin bez nutnosti desikace. Biologicky snadno odbouratelný.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Účel použití	Maximální dávka	Dávka vody	Aplikační termín	Poznámka
Řepka olejka, slunečnice, sója, hrách, fazol, bob, len	omezení předsklizňových a sklizňových ztrát	1 l/ha	100-300 l/ha	od BBCH 80 do BBCH 89	Foliární postřik se aplikuje v růstové fázi BBCH 80 do BBCH 89

Soja

Arrest Plus® se používá 3 až 4 týdny před sklizní.

Příprava postřikové kapaliny

Nejprve naplníme nádrž postřikovače do ¾ vodou. Pak případně použijeme prostředek na změkčení tvrdé vody Adaptic®, pokud takovou používáme. Nyní se vlije odměřené množství přípravku Arrest Plus® a za stálého míchání doplníme nádrž vodou na požadovaný objem. Aplikační kapalinu takto připravujeme bezprostředně před použitím a ihned spotřebujeme. Po aplikaci ihned použijte neionogenní čisticí prostředek k vyčištění nádrže, pumpy, rozvodů a trysek (přípravky na bázi diethanolamidů, polyglykosidů, alkoholethoxylátů apod jako je např. jarová voda).

Množství použité vody je stanoveno v rozmezí 150–300 l/ha. Samozřejmě zde více vody znamená automaticky vyšší pokrývnost rostliny a vyšší účinek.

Arrest Plus® je registrován jako pomocný prostředek na ochranu rostlin. Není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody. Nemá žádná omezení, která se týkají dodržování nutné vzdálenosti od vodotečí nebo okrajů ošetřovaného pozemku. Není zakázána ani jeho aplikace na půdách s drenáží. Z hlediska ochrany včel nevyžaduje klasifikaci.

Doba aplikace a praktické rady

Arrest Plus® 1,0 l/ha

BBCH 80–89

šešule zelené & flexibilní

Doporučení

- Voda 150–300 l/ha
- Lze použít samostatně
- Očistěte nádrž, pumpu a hadice ne-ionickým přípravkem ihned po aplikaci

Informace od ÚKZÚS

Přípravek Arrest® Plus, je-li používán pouze jako lepidlo na šešule, nepodléhá povolovacímu řízení, jelikož nespadá do kategorie pomocných prostředků ani pomocných látek povolovaných oddělením hnojiv.

Arrest Plus®

Ztráty výnosu u řepky olejky

- ▲ Šešule dozrávají na jednotlivých větvích postupně od spodu rostliny
- ▲ Spodní šešule již začínají přirozeně praskat, zatímco svrchní ještě nejsou dozralé
- ▲ Výnosové ztráty **5–10 %** jsou obvyklé
- ▲ Vydrol řepky v dalších plodinách se musí likvidovat
- ▲ Vytváří most přenosu chorob



Průměr tříletých výsledků na kontrolu (2016-2018)

Pro všechny pokusy byly použity odrůdy s vysokým stupněm odolnosti od firmy Dekalb

