

Desicáte D

Postřikový herbicidní neselektivní přípravek ve formě rozpustného koncentráту k desikaci polních plodin a zelenin, k hubení plevelů v polních plodinách, ovocných sadech, vinicích a lesních školkách.

Účinná látka

dikvát (diquat dibromide)
200 g/l

Balení

20 l kanystř (5-pack)

Výhody použití

- vhodný desikant pro řízení termínu sklizně na desikaci ploch řepky ošetřených Agrovitalem nebo SuperAgrovitalem
- umožňuje pozdní desikaci porostu řepky bez rizika podtržení
- zajišťují přesné načasování sklizně, umožňuje sklizeň problematických porostů bez negativního vlivu na snížení kvalitativních parametrů (HTS, obsah a složení oleje)
- vynikající odolnost vůči srážkám již 30 min. po aplikaci
- snížení vlhkosti semen a tím snížení nákladů na čištění a sušení
- rychlý desikační účinek, krátká ochranná lhůta
- porost rovnoměrně v celé své výšce zralý
- srovnání termínu dozrávání různých linií a hybridů např. u řepky či slunečnice
- bez omezení svažitě pozemky
- bez omezení v OP II. st. – povrchové i podzemní vody

Působení přípravku

Přípravek je přijímán listy a zelenými částmi rostlin. V průběhu fotosyntézy je produkován superoxide, který poškozují buněčné membrány a cytoplasmu. V rostlinách se částečně šíří xylémem. Po postřiku rostliny přípravek Desicáte D rychle absorbují, takže jeho účinnost na nadzemní části rostliny je rychlá a první příznaky jeho působení (chlorotické skvrny, vadnutí) se zpravidla objevují již za několik hodin. Trávy a víceleté plevele jen dočasně poškozují. Při styku s půdou se zcela inaktivuje, takže v půdě nezanechává žádná biologicky aktivní rezidua a pěstování následných plodin je bez omezení.

Pokyny pro aplikaci

Desikace

Ochrana řepky olejky

- řízení termínu sklizně

Proti sklizňovým ztrátám výdrolem, zamezení šíření houbových chorob (plísňe zelné, plísňe šedé, černí) a pro regulaci dozrávání aplikujte SUPERAGROVITAL v dávce 0,5 l/ha

(nebo Agrovital v dávce 0,7 l/ha) v období, kdy jsou šešule zelené, plně vyvinuté, tj. přibližně 4–5 týdnů před plánovanou sklizní.

Následně aplikujte 7–5 dní před sklizní Desicáte D. Hlavním důvodem pro použití v tomto období je usnadnění sklizně problémových porostů (zmlazených a nevyrovnaných, polehlých, zaplevelených). Aplikujte Desicáte D sólo v dávce 2–3 l/ha (případně v TM směsi 1,5–2 l/ha Desicáte D + 70–100 l/ha DAM 390). Desikace se provádí tehdy, kdy je porost téměř zralý, při vlhkosti semen kolem 20–22 % (tehdy tvorba asimilátů a kvality ukončena, většina šešulí a semen v nich již hnědá). Asi 5–7 dní po aplikaci je možno začít se sklizní.

Slunečnice - usnadnění sklizně

Desikace se v praxi používá ke konci září k usnadnění, rozložení a přesnému načasování sklizně a k homogenizaci porostů a tím omezení sklizňových ztrát. Snížení vlhkosti vede i k úsporám na sušení. Desikace se provádí tehdy, kdy je porost



Účinnost Desiccate D, vpravo neošetřeno

téměř zralý (asi 80 % nažek zralých, vlhkost 20–30 %). Použijte sólo Desiccate D v dávce 3 l/ha (případně v TM směsi 2 l/ha Desiccate D + 100 l/ha DAM 390). Ještě výhodnější je použití Desiccate D v dávce 2 l/ha v TM směsi 0,5–0,7 l/ha Agrovitalu (případně 0,35–0,5 l/ha SuperAgrovitalu). Film Agrovitalu (SuperAgrovitalu) podporuje účinek desikantu podobně jako DAM 390, ale navíc zamezuje pronikání vlhkosti do úborů a brání tak hnilobám. Za 7–5 dní je možno začít se sklizní.

Brambory - ukončení vegetace

Obecně platí, že v termínu desikace by mělo být 50 % listů přirozeně odumřelých a stonky by měly být ještě

zelené. Desikaci ukončíme vegetaci a vyhubíme plevele. Desiccate D je možné použít u sadbových i konzumních odrůd. Desiccate D se používá dle situace v dávce až 5 l/ha, v případě použití Agrovitalu (nebo SuperAgrovitalu) postačuje dávka do 3 l/ha. Docílíme tím TM kvalitní rozprostření Desiccate D v porostu, zastavíme napadení natě plísní bramboru, šíření virových chorob a zpevnění slupky hlíz. Porosty sklízíme nejdříve za 7–14 dní po aplikaci, nejpozději 30 dnů po aplikaci.

Hubení plevelů

Na jednoleté dvouděložné plevele přípravek Desiccate D působí kontaktně, kdy je přijímán listy a zelený-

mi částmi, které musejí být zasaženy aplikační kapalinou.

Upozornění

Pokud se očekává déšť do 3 hodin, nebo za suchého počasí s vysokými teplotami, kdy hrozí zasychání aplikační kapaliny na povrchu rostlin, doporučujeme do postřiku přidat multifunkční pomocnou látku Agrovital v koncentraci 0,07% (0,2 l/ha v 300 l/ha vody).

Návod k použití, dávkování

| Plodina | Účel použití | Dávka/ha | Dávka vody (l/ha) | OL | Poznámka |
|--------------|------------------------|--|-------------------|----|---|
| Řepka olejka | Desikace | 3 l | 200–600 | 6 | 5–7 dnů před sklizní |
| | Řízení termínu sklizně | 0,7 l Agrovital nebo 0,5 l SuperAgrovital NA 2–3 l Desiccate D | | | 4 týdny před sklizní Desiccate D 5–7 dnů před sklizní |

| Plodina | Účel použití | Dávka/ha | Dávka vody (l/ha) | OL | Poznámka |
|-------------------------|--|---|-------------------|------|--|
| Slunečnice roční | Desikace | 3 l | 200–600 | 6 | 80% nažek dozrálých a jejich vlhkost pod 30% cca 7–10 dnů před sklizní |
| | Desikace a omezení předsklizňový a sklizňových ztrát | 2 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 200–600 | 6 | |
| Brambory | Desikace | 5 l 3 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 200–600 | 7–14 | Cca 7–14 dnů před sklizní |
| Bob na zrno | Desikace | 4 l 3 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 200–600 | 10 | Cca 10 dnů před sklizní |
| Cibule | Desikace | 4 l | 200–600 | 6–10 | Množitelské porosty |
| Čočka | Desikace | 2 l | 200–600 | 6 | |
| Fazol | Desikace | 3 l | 200–600 | 6 | |
| Hrách na zrno | Desikace | 4 l 3 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 200–600 | 6 | |
| Jetel | Desikace | 1,5 l | 200–600 | 6 | |
| Jetel | Desikace | 3,5 l 2 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 200–600 | 3–5 | Množitelské porosty |
| Jetel plazivý | Desikace | 5 l 3–4 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 200–600 | 5–10 | Množitelské porosty |
| Jetelo-travní směsky | Desikace | 1,5 l | 200–600 | 6 | |
| Květák | Desikace | 4 l | 200–600 | AT | Množitelské porosty |
| Salát hlávkový | Desikace | 4 l | 200–600 | AT | Množitelské porosty |
| Lesní školky | Jednoleté dvouděložné plevele | 5 l 3–4 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 200–600 | AT | Před rašením dřevin nebo s použitím ochranných krytů |
| Luskovino-obilní směsky | Desikace | 4 l | 200–600 | 6 | |

| Plodina | Účel použití | Dávka/ha | Dávka vody (l/ha) | OL | Poznámka |
|--|-------------------------------|---|-------------------|-----|---|
| Mrkev | Desikace | 4 l | 200–600 | 7 | Množitelské porosty |
| Peluška | Desikace | 4 l | 200–600 | 6 | |
| Ředkvička | Desikace | 4 l | 200–600 | 6 | Množitelské porosty |
| Řepa krmná, cukrovka | Desikace | 5 l | 200–600 | 6 | Množitelské porosty |
| Ovocné sady, vinice | Jednoleté dvouděložné plevele | 5 l 3–4 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 200–600 | AT | |
| Ovocné sady, vinice | Turanka kanadská | 3 l 2 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 200–600 | AT | Při výšce turanky 5–20 cm |
| Vojtěška | Desikace | 1,5 l | 200–600 | 6 | |
| Vojtěška | Desikace | 4 l 3 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 200–600 | 3–5 | Množitelské porosty |
| Svazenka vratičolistá | Desikace | 4 l 3 l + 0,5–0,7 l Agrovital nebo 0,35–0,5 l SuperAgrovital | 400–800 | 7 | Semenné porosty. max. 1×. před sklizní, jakmile je 50% semen vyvinutých |
| Ředkev olejná | Desikace | 2–3 l | 200–600 | AT | Pro produkci osiva |
| Okrasné školky, ovocné školky | Plevele | 3–5 l | 200–600 | AT | Max. 1× za rok |
| Čičorka pestrá | Desikace | 3–5 l | 300–500 | AT | BBCH 85–89, max. 1× za vegetaci |
| Tolice dětelová, jetel panonský, sléz přeslenitý, jetel alexandrijský, jestřábina východní | Desikace | 3–5 l | 300–500 | AT | BBCH 85–89, max. 1×. |

OL = ochranná lhůta (dny), AT je dána technologickým termínem ošetření, DA = dělená aplikace, NA = následná aplikace