



# Tekrocid



## ALGITEK V ZEMĚDELSTVÍ, BPS a ČOV

Intenzivní živočišná výroba se vyznačuje vysokou koncentrací ustájených zvířat. Efektivnější výroba však, kromě řady jiných problémů, přináší nutnost racionálního hospodaření s velkým objemem kejdy.

### Výhody Algiteku:

- Snižuje emise čpavku, sirovodíku a oxidu uhličitého o 40-60 %
- Rozrušuje a zabraňuje tvorbě sedimentů, usazenin a krusty v rezervoárech
- Zlepšuje stájové mikroklima a dezodorizuje prostředí výběhů
- Zrychluje fermentaci kejdy
- Zvyšuje hnojivou hodnotu kejdy s podporou kořenového systému plodin
- Zlepšení činnosti bioplynových stanic a ČOV

### Obsah:

Hydrolyzát mořské řasy *Ascophyllum nodosum*, aminokyseliny, peptidy s krátkým řetězcem, organické kyseliny, minerální látky, uronové kyseliny, auxiny a vitaminy.

### Účinek:

Výrazný aktivační faktor rozvoje autochtonní a saprofitické mikroflóry. Tvorba živného média pro urychlený rozvoj specifických mikroorganismů. Zrychlení přirozeného biologického rozkladu exkrementů při současném omezení zápachu. Homogenizace, stabilizace a hygienizace s příznivými účinky pro zvířata, obsluhující personál i životní prostředí.

### **ALGITEK K:**

- Upravený pro aplikaci do kejdy (jímky, kanály, vany, pod rošty) a na povrchy (podlahy, podestýlka, výběhy).
- Působí příznivě na rozvoj mikroflóry odpovědné za metabolizaci dusíku, síry a uhlíku.
- Rozrušuje sedimenty, homogenizuje kejdu a odpady na stejnou viskozitu.
- Snižuje stájové plyny a zlepšuje vlastnosti kejdy pro hnojení a využití do BPS.

### **ALGITEK AD:**

- Je upravený pro přidávání do krmiva a napájecí vody.
- Působí příznivě na rozvoj žaludeční a střevní mikroflóry, zefektivňuje trávení v tenkém střevě a zrychluje předání živin do krevního řečiště.
- Příznivě ovlivňuje výživovou kondici organismu. Snižuje emise stájových plynů a v následné kejdě nevznikají sedimenty.

### **ALGITEK BG:**

- Upravený speciálně pro bioplynové stanice a čističky odpadních vod.
- Snižuje spotřebu kukuřičné siláže o 5-15 %
- U odpadových BPS zvyšuje výrobu elektrické energie až o 3-8 %.

Produkty řady Algitek jsou jednou z vybraných BAT technologií, doporučenou pro splnění požadavků směrnice Rady EU 96/61/ES o integrované prevenci a omezení znečištění (IPPC) spojené s uplatňováním nejlepší dostupné techniky.

---

**Přípravky jsou zařazené do dotačních titulů 20.B. a 20.C .  
Viz. seznam VÚZT**

**(<http://www.vuzt.cz/index.php?l=A138>)**

---

Přípravek	Použití	Složení	Vlastnosti/výhody	Cíle
<p><b>ALGITEK K</b> balení: 10 l, 200 l - na objednávkou, 1000 l</p>	<p>Alginátový přípravek pro ošetření kejdy a hnoje in -vitro</p>	<p>Hydrolyzát mořské řasy, jód, AK, pep- tidy s krátkým řetězcem, or- ganické kyseliny, minerální látky, 40 stopových prvků a uronové kyseliny.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Snižování emisí čpavku o 40-60 %, (CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>S)</li> <li>- Rozrušování a zabránění tvorby sedimentů, usazenin a krusty v rezervoárech kejdy</li> <li>- Zlepšování stájeového mikroklimatu, dezodorizace</li> <li>- Zrychlení fermentace kejdy (jímký, BPS)</li> <li>- Zvyšování hnojivé hodnoty kejdy (C, N, S)</li> <li>- Zefektivnění hodu BPS</li> <li>- BAT technologie dle Rady EU 96/61/ES pro (IPPC)</li> <li>- Dotace - čpavek.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Snížení NH<sub>3</sub> až o 60 %; CO<sub>2</sub> , (H<sub>2</sub>S) až o 40 %</li> <li>2) Zabránění tvorby sedimentů (kejda o stejné homogenitě) pro snazší vypouštění z van/kanálů.</li> <li>3) Snížení respiračních onemocnění Vyšší obsah živin (C, N, S) v kejdě</li> </ol>
<p><b>ALGITEK AD</b> balení: 5, 10, 200, 1000 l</p>	<p>Vodná suspenze řasy Ascophyl- lum nodosum upravená pro hospodářská zvířata do napá- jecí vody.</p>	<p>Hydrolyzát As- cophyllum nodo- sum, upravený pro pitnou vodu. Jód, minerální látky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Snižování emisí čpavku o 40-60 %, (CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>S)</li> <li>- Rozvoj střední mikroflory</li> <li>- Zlepšení zdravotního stavu a celkové kondice</li> <li>- Snižování objemu konfiskátů až o &lt; 50 %</li> <li>- Snižování úhynu</li> <li>- Zvýšení přírůstku</li> <li>- Snižování konverze krmiva</li> <li>- Snižování nákladů na větrání a veterinární péči</li> <li>- Zlepšování stájeového mikroklimatu, dezodorizace</li> <li>- Zrychlení fermentace kejdy (jímký, BPS)</li> <li>- Zvyšování hnojivé hodnoty kejdy (C, N, S)</li> <li>- Zefektivnění hodu BPS</li> <li>- BAT technologie dle Rady EU 96/61/ES pro (IPPC)</li> <li>- Dotace - čpavek.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Snížení NH<sub>3</sub> až o 60 %; CO<sub>2</sub> , (H<sub>2</sub>S) až o 40 %</li> <li>2) Snížení respiračních i průmjových onemocnění</li> <li>3) Snížení FCR</li> <li>4) Vyšší přírůstek</li> <li>5) Nižší brakace</li> <li>6) Zabránění tvorby sedimentů (kejda o stejné homogenitě) pro snazší vy- pouštění z van/kanálů.</li> <li>7) Vyšší obsah živin (C, N, S) v kejdě</li> </ol>



**Neváhejte kontaktovat svého obchodního zástupce.**

**Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtete označení a informace o přípravku.**



Pro podrobnější informace kontaktujte:

Tekro, spol. s r.o., Višňová 484/2, 140 00 Praha 4

Ing. Karel Tittl, tel.: + 420 602 221 410; e-mail: k.tittl@tekro.cz