

OŠETŘENÍ KEJDY

Žádná kejda není stejná. Léto nebo zima, složení krmiva a druh zvířat, podestýlka a krmná aditiva způsobují rozdíly v kvalitě kejdy. Velkou roli hraje také obsah vody. GÜLLEMAX podporuje mikroorganismy, které jsou pro účinný rozklad kejdy zásadní. Díky tomu se živiny přeměňují do formy přijatelné pro rostliny a snižuje se nepříjemný zápach. Bakterie, které produkují hnělý zápach, nemají v tomto prostředí šanci.

Pomáhá redukovat plovoucí krusty – zvyšuje tekutost

Kejda obsahuje mnoho organické hmoty a živin, které slouží mikroorganismům jako potrava. GÜLLEMAX podporuje mikrobiální aktivitu, díky níž se odbourávají a přeměňují lepivé látky jako bílkoviny nebo tuky. Kejda se stává homogenní a tekutější, snadněji se čerpá a aplikuje – omezuje se ucpávání kanálů a tvorba plovoucích vrstev. Díky růstu mikrobů se dusík a síra vážou v organické hmotě a teprve na poli se opět uvolňují ve formě dostupné pro rostliny. Tak se tyto živiny nedostávají ani do ovzduší, ani do podzemních vod – díky specifické úpravě nezatěžují rostliny a půdu nárazově, ale zajišťují dlouhodobější, udržitelný hnojivý efekt.

Upozornění: Zbytky čisticích prostředků a antibiotik v kejdě tento růst mikroorganismů potlačují – mikrobiologický systém se narušuje.

Přírodně přeměněná kejda nezapáchá, nelepí, méně tvoří sliz, lépe teče.

OŠETŘENÍ HNOJE

Moderní technologie jako separace kejdy PŘEDSTAVUJÍ IDEÁLNÍ oblast použití pro GÜLLEMAX. Dobře rozložený hnůj je ideálním hnojivem pro zemědělské plochy. GÜLLEMAX urychluje přeměnu a zrání organické hmoty a rozklad podestýlkového materiálu, jako je sláma.

Díky zrychlené přeměně se snižuje množství, které je třeba skladovat, a vyzrálý hnůj lze aplikovat dříve.

Cílenou aktivací speciálních mikroorganismů přirozeně přítomných v hnoji dochází k lepšímu zpracování organických složek – vhodnému pro dlouhodobé zásobování rostlin a podporu půdního života – přičemž jsou potlačovány škodlivé organismy a patogeny.

Aplikace GÜLLEMAX už ve stáji usnadňuje vyhrnování hnoje díky složkám, které omezují slepování. V jímce se účinek projeví okamžitě a podpoří mikrobiální fixaci živin.

GÜLLEMAX pozitivně ovlivňuje mikrobiologické prostředí ve stáji – s kladným vlivem na pohodu a vitalitu hospodářských zvířat.

ZLEPŠENÁ KVALITA OBJEMNÉHO KRMIVA

GÜLLEMAX jako součást dobře upravené kejdy nebo hnoje:

- maximalizuje hnojivý účinek dusíku a síry
- zlepšuje snášenlivost pro rostliny a předchází tak popálení nebo poleptání travního drnu
- zvyšuje hnojivý účinek a zajišťuje vyvážené zásobování rostlin živinami po delší dobu
- podporuje tvorbu hustého drnu (větší trsy, hustší kořeny), čímž vzniká méně prostoru pro plevele a dochází k rychlejší regeneraci po mechanickém zatížení (poškození sešlapáním, sečením)
- zvyšuje krmnou hodnotu díky vyššímu obsahu sušiny a lepšímu obsahu živin
- GÜLLEMAX podporuje využití cenných živin, podporuje růst žádoucích krmných trav a jetele s vysokou krmnou hodnotou a snižuje zaplevelení.



GÜLLEMAX / STALLMAX

Použití

POUŽITÍ VE STÁJI

0,1 l GÜLLEMAX na DJ a týden

Pro průběžné používání ve stáji. V závislosti na provozním postupu lze dávku GÜLLEMAX rozdělit do několika dávek týdně.

Smíchejte GÜLLEMAX v poměru alespoň 1:20 s vodou (5% roztok GÜLLEMAX) a dbejte na rovnoměrné rozložení.

Použití ve stáji pro skot

Roštové podlahy: Nalijte přes rošty do kanálů.

Odklíz shrnovacím zařízením (lopaty): Aplikujte v místě startu lopaty a nechte shrnovací lopatu rozprostřít po celé ploše.

Vazné ustájení: Před vyhrnutím hnoje nalijte do hnojného kanálu.

Použití ve stáji pro prasata

Selata, porodna prasnic: Po umytí (před novým naskladněním) aplikujte přes rošty do kanálu na kejdu 0,2 l GÜLLEMAX / m³ kejdy, která bude v kanálu v době vypouštění.

Výkrm prasat: Doporučujeme 0,25 l GÜLLEMAX na prase a výkrmový cyklus. Z toho 50 % aplikujte na začátku turnusu do ještě prázdných kanálů, 50 % v polovině výkrmového cyklu přes rošty do kanálu na kejdu.

Stáj pro březí prasnice a připouštěcí centrum: Každé 4 týdny aplikujte 0,4 l GÜLLEMAX / DJ přes rošty do kanálu na kejdu.

OŠETŘENÍ KEJDY

0,2 l GÜLLEMAX na m³ kejdy

K uvolnění ucpaných kanálů a plovoucích krust a také k ošetření jímek na kejdu.

Uvolnění ucpaných kanálů

Pro dosažení rychlejšího rozpuštění ucpávek kanálů prorazte plovoucí krusty všude, kde je to možné, tryskou vysokotlakého čističe a aplikujte (vstříkněte) přímo do místa ucpání 5% roztok GÜLLEMAX.

Rozrušení a uvolnění plovoucích krust a usazenin

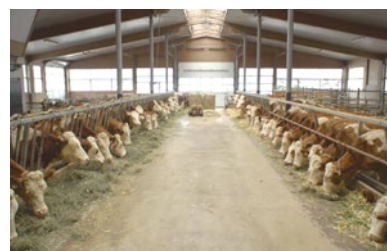
K rozpuštění plovoucích krust, resp. vrstev usazenin v jímcě na kejdu aplikujte 5% roztok GÜLLEMAX přímo do jímk. Pokud je to možné, rozrušte plovoucí krusty či usazeniny na několika místech, aby roztok GÜLLEMAX mohl intenzivně projevit svůj účinek.

Přimíchejte roztok GÜLLEMAX a pokud je to možné, promíchejte obsah jímk. To pomůže roztok GÜLLEMAX rozptýlit a urychlí účinek.

Po cca 30 dnech jsou plovoucí krusty, resp. vrstvy usazenin rozpuštěny.

Ošetření jímek na kejdu

Naředte vodou v poměru alespoň 1:20 (vznikne 5% roztok GÜLLEMAX).



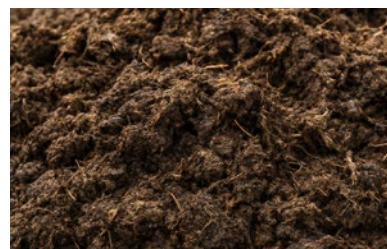
Snížený zápach a méně much přispívají ke zlepšení zdraví zvířat a jejich celkové pohody.



GÜLLEMAX homogenizuje kejdu a zvyšuje její tekutost – pro snazší čerpání a rovnoměrnou aplikaci.



GÜLLEMAX podporuje mikrobiální rozklad – plovoucí vrstvy se rozkládají a ucpávání kanálů se omezuje.



GÜLLEMAX zlepšuje rozklad a zrání hnoje – pro kyprou strukturu, méně zápachu a optimálně dostupné živiny.



SPRÁVNÉ, ÚSPORNÉ DÁVKOVÁNÍ

0,1 l GÜLLEMAX / STALLMAX na velkou dobytčí jednotku (DJ) a týden je doporučená a maximální potřebná aplikační dávka pro pravidelné dlouhodobé používání.

OŠETŘENÍ HNOJE

0,3 l GÜLLEMAX na m3 hnoje

Hněj ošetřený přípravkem GÜLLEMAX je méně lepkavý a má výrazně menší objem. Vyklízení hnoje je snazší, rozklad hnoje (zrání) se urychlí.

Ošetření boxů pro telata a stájí na hluboké podestýlce

Doporučené kroky aplikace:

- Vyhrnutí hnoje
- Vyčištění stáje 5% roztokem GÜLLEMAX
- Rozprostření čerstvé slámy, resp. podestýlky
- Rovnoměrně aplikujte GÜLLEMAX (0,1 l na DJ a týden). Doporučujeme rozdělit tuto dávku do několika aplikací týdně.

Časově úsporné vyklízení hnoje v drůbežárně

Hygienu stájí u brojlerů, krůt, kuřic a nosnic lze zlepšit použitím 5% roztoku GÜLLEMAX.

Brojleři a krůty: 1,5 l GÜLLEMAX na 100 m² podlahové plochy stáje.

Kuřice a nosnice: 2 l GÜLLEMAX na 100 m² podlahové plochy stáje (včetně naskladnění).

Doporučené kroky aplikace:

- vyhrnout hnůj / vyčistit stáj
- Suchou podlahu, stěny, strop a ustájovací zařízení postříkejte 5% roztokem GÜLLEMAX a nechte 20–30 minut působit.
- Umyjte a vydezinfikujte, nechte vždy dobře oschnout.

- Suchou podlahu, stěny, strop a ustájovací zařízení znovu postříkejte roztokem GÜLLEMAX a nechte oschnout.
- Nastelte podestýlku a naskladněte kuřata / slepice.

ČIŠTĚNÍ STÁJE

5% roztok GÜLLEMAX

K mytí stáje a dojírny. Dbejte na rovnoměrné rozložení. 1 litr přípravku GÜLLEMAX na 20 litrů vody vystačí na cca 100 m² plochy stáje.

Mytí stáje a dojírny

- Suché znečištěné plochy a krusty trusu postříkejte 5% roztokem GÜLLEMAX.
- Nechte působit 20–30 minut (při silnějším znečištění až 45 minut), aby GÜLLEMAX mohl uvolnit znečištěná místa a krusty.
- Nečistoty opláchněte vysokotlakým čističem a čistou vodou z krátké vzdálenosti (10–30 cm).
- Čisté plochy znovu postříkejte 5% roztokem GÜLLEMAX. Nové nečistoty již nebudou tak pevně ulpívat.



Funkční složky

GÜLLEMAX: Vodorozpustný emulzní koncentrát s uhlovodíky, TEA-oleátem, rostlinnými oleji, esenciálními oleji.

STALLMAX: Vodný emulzní koncentrát s rostlinnými oleji, rostlinnými mastnými kyseliny, esenciálními oleji a břídlícovým olejem (Sodium Shale Oil Sulfonate).

STALLMAX odpovídá nařízení (EU) 2018/848 a je proto **schválen pro ekologické zemědělství**.

Technické údaje

pH-hodnota: 8,5–9,5

Balení

Kanistr 10 l; 84 x 10 l / pal.

Kanistr 25 l; 36 x 25 l / pal.

Sud 200 l; 2 x 200 l / pal.



GÜLLEMAX / STALLMAX VAROVÁNÍ

Standardní věta o nebezpečnosti

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.