

PROCOMPOST LISIER AMU G 2013 gnojowicy płynnej

Cele - zamierzenia :

- utrzymanie kanału ,zbiorników na gnojowicę w dobrym stanie
- zapobieganie tworzenia się kożucha na powierzchni zbiorników
- doskonały nawóz na łąki i zasiewy
- rozwój flory bakteryjnej podłoża i stymulacja życia mikrobiologicznego

Warunki niezbędne do stosowania :

- **minimalny czas jaki jest potrzebny do homogenizacji gnojowicy to 4-6 tygodni**
- w celu otrzymania dobrego prawidłowego roztworu , wymieszać PROCOMPOST LISIER z wodą energicznie mieszając (nie używać wody chlorowanej). Wymieszać 500g produktu w konewce, wiadrze
- wlać roztwór do obornika (aktywność występuje tylko w formie płynnej). Miejscami mogą wystąpić pływające kożuchy lub formy stałe gnojowicy.

Użycie w kanale, zbiorniku :

Dawkowanie początkowe w kanale za pomocą beczkowitzu wlać przygotowany j/w produkt do węża ssącego, połączyć wąż z warstwą płynną gnojówki, zassać ok 2m³ gnojowicy i wlać mieszanę do kanału. Taką samą operację można wykonać wlewając przygotowany roztwór pod zalegający kożuch gnojówki. W takim przypadku należy wykonać to w kilku miejscach zbiornika wlewając roztwór do warstwy płynnej pod kożuch.

Przez kraty, skrobaki, kanały : Wykonać dawkowanie początkowe. Następnie, dodać rozcieńczony produkt do wody i co tydzień wlewać produkt na kraty, przed skrobakami lub na wejściu do kanału.

Terminy stosowania :

W celu osiągnięcia najlepszej skuteczności zaleca się przestrzeganie dni wg **kalendrza księżycowego**

Marii Thun : stosować produkt w dni owocowe arkuszone/kartkowe lub korzenne (tak by unikać dni kwiatowych i księżycowych - pełni)

Korzyści :

- Gnojowica lepszej jakości : więcej zmineralizowanego azotu (od25 do 30 %) dodatkowo w formie organicznej
- Gnojowica łatwiejsza do mieszania i miksowania
- Mniej rozprzestrzeniającego się odoru .

Skład : proszek ze skał wulkanicznych, wyciąg z roślin



PROCOMPOST FUMIER do obornika

Cele :

- posiadanie **zdrowego stada**
- znaczne ograniczone wydzielanie amoniaku.
- zapewnienie zdrowego środowiska dla stada
- stymulacja życia mikrobiologicznego podłoża
- zwiększenie aktywności fotosyntezy roślin

Warunki niezbędne do stosowania :

- Pierwsze użycie ½ dawki preparatu do rozpylenia, rozcieńczone w wodzie nie chlorowanej lub wymieszanej z piaskiem **na podłoże** przed ściółkowaniem idealnie za pomocą rozpylacza – uważać bo zawiesina może zatkać dysze
- **I-sze duże ściółkowanie** od 10 do 12 kg ściółki/m²
- następną ½ dawki po pierwszym ściółkowaniu zgodnie z kalendarzem księżycowym : dni Owocu lub Korzenia
- **1 dawka raz w miesiącu** w postaci oprysku
- Ściółkowanie codzienne od 500gr do 1 kg /m³ : dostosować ściółkowanie do temperatury :
 - < 26°C zwiększyć ściółkowanie
 - > 30°C zmniejszyć ściółkowanie
 - Unikać przekraczania temperatury 33-34°C

Aby utrzymać stado w dobrej kondycji należy :

- Utrzymywać temperaturę miotu do 30 C
- Ściółkowanie codzienne, rano lub wieczorem
- Zapewnienie wystarczającej wyściółkowanej powierzchni dla każdej krowy : 1m² powierzchni /1000 kg produkowanego mleka

Terminy stosowania : aby otrzymać najlepsze efekty zaleca się respektowanie dni wg **kalendarza księżycowego** Marii Thun : stosować produkt w dni Owocu lub Korzenia

Korzyści :

- Kompost lepszej, jakości : więcej zmineralizowanego azotu (od 25 do 30 %) w formie organicznej
- Brak konieczności czyszczenia z obornika przez dłuższy czas i bez podnoszenia się temperatury w obiekcie
- Lepsza stabilność masy obornika
- Zmniejszenie odoru / wycieków
- 10% oszczędności na ściółce

Skład : proszek skały wulkanicznej, wyciągi z roślin



Uwagi i rady praktyczne :

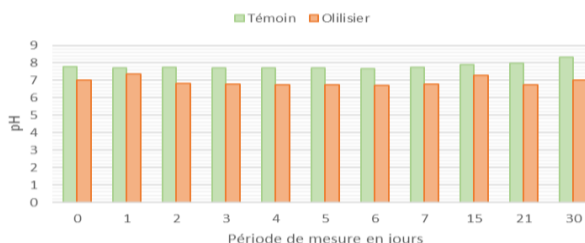
- Nie ścisnąć, kompresować zbyt mocno słomy podczas żniw = możliwość uzyskania zdwojonej absorpcji ściółki
- Wystarczająca powierzchnia wyściółkowana na krowę : > 6m² (powierzchnia jaką zwierzę używa co najmniej przez 10 godz. dziennie na odpoczynek)

Dane z badań w 2018 - PROCOMPOST

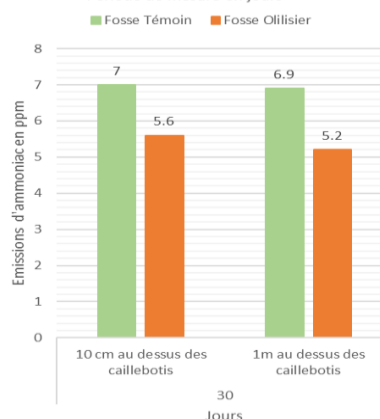
Procompost zwiększa aktywność bakterii nityfikacyjnych rozkładających amoniak do azotynów i azotanów
Tym samym ogranicza produkcję amoniaku

- Procompost zmniejsza emisję amoniaku z obornika o 25% po 30 dniach stosowania. Wyniki po 20 dniach stosowania są porównywalne
- Procompost pozwala na zwiększenie azotu w oborniku o 24%

Utrzymanie Ph na poziomie ok 7
= **korzystny dla produkcji azotu**
= **ogranicza produkcję amoniaku**



Zmniejszenie o 23% emisji amoniaku



Zwiększenie o 25% zawartości azotu
+ 23% już od 15-go dnia użycia
Zielony –przed
Brązowy - po

Concentration en ammonium des fûts

