

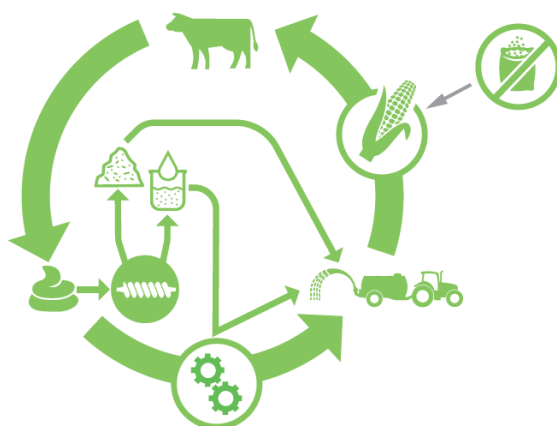


WINGS PROJECT

ACHTERGROND INFORMATIE OVER MEST

Binnen de mestverwerking kan de transitie naar een circulaire economie, a.d.h.v. nutriëntenrecuperatie, er verder voor zorgen dat:

- mestverwerkingsproducten kunstmest vervangen;
- de import van eindige bronnen van nutriënten zoals rotsfosfaat vermindert;
- uit mest nieuwe grondstoffen (eiwitten, vezels,...) geproduceerd worden;
- de organische koolstof in de mest op de eigen Vlaamse landbouwbodem gevaloriseerd wordt.



Figuur : Door stikstof te recupereren uit het mestoverschot kan de stikstofkringloop gesloten worden en vermindert de aankoop van kunstmeststoffen.

Runderdrijfmest wordt gekenmerkt door een **relatief lage nutriënteninhoud en een hoog organische stofgehalte** in vergelijking met varkensdrijfmest. En dat laatste is misschien net de reden waarom runderdrijfmest tegenwoordig meer gewenst is in de akkerbouw.

Een gezonde, vruchtbare bodem is de basis voor duurzame teelten en gezonde voeding. Aanvoer van organische (kool)stof in de bodem is van belang voor o.a.

- > het verbeteren van de bodemstructuur;
- > het verminderen van bodemerosie;
- > het verhogen van het vochthoudend vermogen (en dus ook klimaatadaptatie);
- > activeren van het microbiële leven;
- > inbreng van nutriënten en verminderen van de uitspoeling van nutriënten.