



Groundsman Paul Burgess zaait met de Speed-Seed de grasmat van het Bernabeu-stadion van Real Madrid door.

Beste ontkieming graszaad bij afwisselend doorzaaien met schijven en prikrollen

Schijvendoorzaaiers zoals die van Vredo en Redexim laten het zaad tussen twee schijven door in de bodem vallen in groeven, die zich daarna sluiten. Hierdoor heeft het zaad rondom direct contact met de bodem. Het resultaat is dat bijna al het zaad tot ontkieming komt, met waarden van 95% en meer. De schijvenmethode heeft echter ook nadelen.

Op de plaats waar het zaad geplaatst wordt, ontkiemt het. Het gevolg is dat het gras in keurige rijen opkomt. Optisch is dit niet mooi, maar het grootste nadeel is dat gras dat in rijen staat invloed heeft op de voortgaande richting van de bal. Kruiselings doorzaaien verbetert de verspreiding, maar de rijen blijven zichtbaar, nu in ruitvorm.

De invloed van deze rijen op een voetbal is nauwelijks waarneembaar, maar de veel kleinere en

lichtere golfbal kan wel degelijk een afwijking vertonen van de geslagen koers. De kans op een koersafwijking is het grootst waar de bal het zachtst wordt ingeslagen, met andere woorden dicht bij de hole.

Duizenden gaatjes

Volgens een geheel ander principe werken doorzaaiers die zijn uitgevoerd met prikrollen, zoals de Redexim Speed-Seed en de BLEC Multi-Seed. Een prikrol perforereert de grasmat met



Met de Redexim Overseeder DD-serie (DD= double disc) valt het zaad tussen de schijven door in de groef, die zich daarna sluit. Hierdoor komt bijna al het zaad tot ontkieming.



2 min. leestijd

ADVERTORIAL



De Speed-Seed verdeelt het zaad in duizenden ondiepe gaatjes (1840 gaatjes per m² met de dubbele-roloptie), waardoor een uitstekende grassdichtheid wordt verkregen.



De zaaiafstand tussen de groeven is met de Redexim DD (double disc) Overseeder slechts 3 cm, dichter bij elkaar dan met enig ander type zaaimachine.

conische pennen, zodat er duizenden gaatjes in de bodem ontstaan. Het meeste zaad valt in deze gaatjes; borstels vegen het overige zaad in de gaatjes. Ten slotte vouwen de gaatjes zich dicht. Het zaad ligt bij deze methode minder diep dan bij de schijvendoorzaai, namelijk direct onder de mat, vaak nog in de viltlaag. Hierdoor komt er vaak minder zaad op. Het belangrijkste voordeel van doorzaaien met een prikrol is echter dat het zaad veel beter verspreid

wordt, in tot wel 1840 gaatjes per vierkante meter (bij de BLEC Multi-Seed zelfs tot 3000 gaatjes).

Onbereikbaar voor vogels

Beide manieren van doorzaaien kunnen ook tegelijkertijd worden toegepast. De open ruimtes tussen de rijen met opkomend gras dat door middel van de schijvenmethode is gezaaid, worden dan opgevuld met nieuw gras, doorgezaaid

Het voordeel van doorzaaien met een prikrol is dat het zaad veel beter verspreid wordt

volgens het prikrolprincipe. De schijvendoorzaai-er legt het zaad op diepte, onbereikbaar voor de meeste vogels, terwijl de doorzaai-er volgens het prikrolprincipe de ruimtes tussen de rijen opvult. Omdat er onmiddellijk nieuwe gaatjes boven het eerder in rijen gelegde zaad gemaakt worden, kan dit zaad nog beter ontkiemen. Zo ontstaat een egale en dichte grasmat met een gezond en goed verankerd wortelsysteem, waarbij minder zaad verloren zal gaan bij hevige regenval.

Tijdens de grote internationale sporttoernooien en op de velden van toonaangevende voetbalclubs in de wereld worden beide types doorzaaien tegelijkertijd toegepast, om een uitstekende grassdichtheid te verkrijgen.



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/article/29378/beste-ontkieming-graszaad-bij-afwisselend-doorzaaien-met-schijven-en-prikrollen