

Investeringslijst POP3 2.2. Gelderland 2018

Gebruik mest en nutriënten		Score
1	Teeltsysteem vollegrondgewassen in de openlucht (geen zachtfruit) Het in openlucht in teeltgoten telen van gewassen die normaal in de vollegrond worden geteeld waar nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen niet uitspoelen naar het grond- en oppervlaktewater, en - waarbij het drainwater wordt opgevangen en hergebruikt.	32
2	Teeltsysteem vollegrondgewassen zachtfruit met recirculatieplicht en nul lozing Het in openlucht in teeltgoten telen van gewassen die normaal in de vollegrond worden geteeld waar nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen niet uitspoelen naar het grond- en oppervlaktewater, en - waarbij het drainwater wordt opgevangen en hergebruikt.	29
3	Systemen voor precisiebemesting of precisiegewasbescherming <ul style="list-style-type: none"> • plaats-specifieke-bemesting of - plaats-specifieke-gewasbescherming of • plaats-specifieke-bewatering inclusief GPS/GIS apparatuur, waarbij de GPS/GIS apparatuur altijd in combinatie wordt gebruikt met precisieapparatuur voor het verzorgen van landbouwgewassen en met een maximale afwijking van ten hoogste 10 cm nauwkeurig. 	25-36
4	Fertigatiesysteem Het gereguleerd doseren van water en meststoffen, al dan niet in combinatie met gewasbeschermingsmiddelen aan gewassen in de vollegrondteelt ter voorkoming van uitspoeling (geen glastuinbouw).	35
5	Mestopslagcapaciteit Het verhogen van de mestopslagcapaciteit van 6 naar minimaal 9 maanden ten behoeve van het beter aanwenden van mest ter bevordering van de groei van gewassen.	25
6	Drinkbakken Plaatsing van drinkbakken in midden van perceel om uitspoeling nutriënten te voorkomen.	32

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen		Score
7	Mechanische en/of niet chemische onkruidbestrijding (evt. incl. GPS)	37
8	Drift reducerende spuittechnieken (reductie 95%) (evt. incl. GPS)	31
9	Investering in sensor gestuurde of anders selectieve en/ of gerichte spuitapparatuur <ul style="list-style-type: none"> • UV- gewasbeschermingsinstallatie • spuitmachine voor plaatsspecifiek toedienen van gewasbeschermings- of loofdodingsmiddelen met doponafhankelijke aansturing 	31

Hydrologische maatregelen		Score
10	Investeringen in maatregelen die water vasthouden in een kavelsloot (o.a. plaatsen LOP stuw, verhogen van de bestaande duiker, kavelsloot dempen, verhogen slootbodem)	36
11	Regelbare, omgekeerde, onderwater- of peil gestuurde drainage, die ook infiltratie mogelijk maakt en het peil eenvoudiger en sneller regelt.	30
12	Opslag van hemelwater in een bassin, vijver en/of plas Opslaan van water en weer gebruiken als beregenings- of gietwater inclusief evt, filter en zuiver systemen	27
13	Zuiverende drainage (o.a. ijzerzandvoorziening, puridrain of soortgelijk die bijdragen aan beperking afvoer nutriënten naar oppervlaktewater)	29

Maatregelen voor de erfsituatie en bedrijfsgebouwen		Score
14	Herinrichting van het erf en de aanleg van opvangvoorzieningen met als doel het verminderen van emissie vanaf het verharde erf <ul style="list-style-type: none"> • opvangen en hergebruik van schoon erf-/ dakwater • infiltratie van schoon erf-/ dakwater in de bodem of infiltratiekoffers door rechtstreeks afvoeren van hemelwater vanaf het erf en het dak naar een infiltratievoorziening • waterdichte opslagput voor de opvang van perssap, percolatiewater en afstromend water van kuilplaten, voerplein of koepad, waarmee erfafspoeling gescheiden blijft van regulier rioolsysteem • waterdichte opvangput waarmee verontreinigd afvalwater van het bedrijf gescheiden blijft van regulier rioolsysteem • waterveegmachines met opvangbak • veegmachines voor het schoonhouden van het erf ter voorkoming van erfafspoeling bij regen • opvangsysteem van perssappen (onder sleufsilo's) 	36
15	Investerings voor het overdekt opslaan van ontsmettingsfusten	32
16	Machinewasplaats met als doel het verminderen van emissie bij het inwendig en uitwendig reinigen van machines en werktuigen met gewasbeschermingsmiddelen	35
17	Biologisch systeem voor het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen <ul style="list-style-type: none"> • biologisch waterbehandelingssysteem met bijbehorende overkapping en een afvalwaterbuffer 	35
18	Het toepassen van gesloten vul-en doseersysteem spuitapparatuur met als doel het verminderen van emissie bij het inwendig en uitwendig reinigen van machines en werktuigen met gewasbeschermingsmiddelen	35

Bodemmaatregelen		Score
19	Systemen voor structuur behoud in de bodem <ul style="list-style-type: none"> • rupsen voor tractoren • brede banden voor tractoren en machines in combinatie met luchtdrukwisselsysteem 	44
20	Schijveneg met gekartelde schijven in combinatie met een verkruiemrol	31
21	Ecoploeg Diverse maatregelen	31
22	Permanente afdekinstallatie voor kuilvoerplaatsen <ul style="list-style-type: none"> • dekkleed met waterslurven en een afdekmachine 	35