|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Priorité nationale | Type d'investissement | INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES | ProductifNon productifAgro-foresterie | Observation |
| Réduction et maîtrise de l’emploi des intrants | \*\*Matériels spécifiques favorisant la couverture et l’enherbement permanents des sols : matériel de semis dans une culture et de destruction, matériel d’implantation et d’entretien de l’enherbement en viticulture et en arboriculture | Matériel spécifique d’implantation d’un couvert végétal dans une culture ou de semis en association (semoir centrifuge, trémie simple ou compartimentée + distributeur + descentes + éclateurs ou éléments semeurs), adaptable sur un matériel de désherbage mécanique (bineuse, herse étrille, …) ou sur semoir classique  | Productif |  |
| Outils spécifiques pour la destruction mécanique des couverts végétaux (rouleaux de type rollkrop ou rolo-faca, et scalpeurs à dents avec rotor animé) | Productif |  |
| Matériel spécifique pour l’implantation de couverts herbacés rang et inter-rang en viticulture et arboriculture | Productif |  |
| Matériel spécifique pour l’entretien mécanique de l’enherbement du rang et de l’inter-rang en viticulture et arboriculture et sous clôtures(broyeur déporté, broyeur satellite, gyrobroyeur de faible largeur, tondeuse interceps, ...) | Productif |  |
| \*\*Equipements du pulvérisateur pour l’optimisation et la réduction de l’impact des produits phytosanitaires :limite de la dérive, traitement localisé, régulation et modulation de dose. | Système de traitement localisé sur le rang adaptable sur semoir, sur bineuse, ou rampe spécifique dont les équipements (cuve, roulettes, pendillards, …) | Productif |  |
| Système de détection de mauvaises herbes embarqué | Productif |  |
| Système de coupure de tronçons ou de coupure buse par buse et système d’activation de la coupure | Productif | Hors guidage et GPS |
| Adaptation d’un système de régulation visant à une meilleure répartition (débit proportionnel à l'avancement mécanique (DPA) ou électronique (DPAE)) sur pulvérisateur existant | Productif | Pour pulvérisateur existant |
| Système de modulation de dose intra-parcellaire dont licence  | Productif | (hors guidage et GPS) |
| Système d’injection directe de la matière active, système de circulation continue des bouillies | Productif |  |
| Système de sélection automatique de buses et buses à débit variable | Productif |  |
| Buses anti-dérives (inscrites dans la liste officielle du Ministère) et systèmes d’assistance d’air | Productif |  |
| Equipements visant à réduire la dérive en viticulture et en arboriculture selon la liste officielle du Ministère, y compris les buses anti-dérives associées : traitement face par face (descentes, rampes de soutien panneaux de récupération des bouillies, ...), pulvérisateur à flux tangentiel, capot de désherbage, tunnel d’épamprage  | Productif |  |
| Système de confinement et de récupération des excédents de bouillie sur les appareils de traitement fixe | Productif |  |
| Distributeurs de produit anti limace double nappes avec DPAE (surcoût par rapport à un épandeur centrifuge classique) | Productif | (surcoût par rapport à un épandeur centrifuge classique) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Priorité nationale | Type d'investissement | INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES | ProductifNon productifAgro-foresterie | Observation |
| Réduction et maîtrise de l’emploi des intrants | \*\*Matériels de substitution aux produits phytosanitaires : lutte alternative contre les prédateurs et les adventives (désherbage mécanique et thermique, paillage), prophylaxie, entretien des bordures de parcelles, défanage et dessiccation mécanique des cultures | Matériel de lutte mécanique contre les adventices : bineuse (dont options dents souples de herses, moulinets à doigts, brosses...), herse étrille, herse étrille rotative, houe rotative, système spécifique de binage sur le rang, écimeuse.Système de guidage automatisé sur bineuses et désherbineuses (dont l’interface hydraulique associée et la double antenne GPS) | Productif | Hors GPS et système guidage tracteur |
| Système de pulvérisation mixte avec traitement sur le rang et travail mécanique de l’inter-rang (désherbineuse) | Productif |  |
| Matériel de traitement thermique (traitement vapeur, bineuse à gaz, sondes pour solarisation…) | Productif |  |
| Matériel à dents de travail du sol en profondeur pour lutter contre les adventices vivaces pendant l’interculture (déchaumeurs à dents rigides et vibrodéchaumeurs équipés de socs patte d'oie, ou déchaumeurs à coutres avec ailettes, options barre désherbeuse ou rotor-animé) | Productif | Uniquement si certification en agriculture biologique |
| Matériels du travail du sol intercepsen viticulture et en arboriculture (décavaillonneuse, interceps rotatifs, ...)  | Productif |  |
| Matériel de paillage sur le rang ou sur planche, (épandeur de mulch, dérouleuse et récupérateur pour films organiques biodégradables uniquement) | Productif |  |
| Matériel de lutte contre les prédateurs ou permettant une lutte biologique (filets anti-insectes…) | Productif |  |
| Matériel de lutte contre les campagnols terrestres (matériels d'injection de gaz dans les galeries, pièges, barrières physiques, matériels d'entretien de prairies) | Productif | Dans le cadre d'un plan d'action validé par arrêté préfectoral |
| Broyeur d'accotement pour l'entretien des fossés | Productif | Uniquement en collectif (GIEE, CUMA) |
| Matériel d'éclaircissage mécanique et de broyage en viticulture, arboriculture et maraîchage (broyeur, ramasseur, andaineurs à bois ou à feuilles, épampreuse, effeuilleuse, dédrageonneuse…) | Productif |  |
| Broyeur de fanes de pommes de terre | Productif |  |
| Faucheuse et andaineur adaptés à la dessiccation des semences  | Productif | Uniquement pour producteurs de semences (à justifier) |
| \*\*Outils d'aide à la décision | Station météorologique portable pour le contrôle des paramètres avant traitements (température, hygrométrie, vitesse du vent, prévisions de précipitations). | Productif |  |
| Matériels d’optimisation et de réduction de l’impact des fertilisants   | Equipements sur distributeur d'engrais associant la pesée, le DPAE et l'ajustement des largeurs d'épandage, visant à moduler les apports (surcoût). | Productif | Surcoût lié à l’option, hors GPS et système guidage tracteur |
| Coupure de tronçonssur épandeur à engrais | Productif |
| Equipements de localisation et d'enfouissement de l’engrais sur le rang (pour bineuse, semoir et strip-till) | Productif |  |
| Système automatisé de préparation et de recyclage des solutions nutritives avec traçabilité pour le secteur horticole et maraîcher. | Productif |  |
| Bac de rétention imperméable des cuves de stockage d’engrais liquide ou option double paroi des cuves | Productif |  |
| Priorité nationale | Type d'investissement | INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES | ProductifNon productifAgro-foresterie | Observation |
| Réduction et maîtrise de l’emploi des intrants | \*Épandage performant des effluents d’élevage  | Pesée embarquée des effluents d’élevage (surcoût)  | Productif | Surcoût lié à l’option |
| Matériels d’épandage assurant une meilleure répartition ou l’enfouissement des effluents d’élevage lors de leur épandage (rampe à pendillards, enfouisseur à dents ou à disques sur tonne à lisier ou citerne ; table d’épandage et volets de bordure pour épandeur à fumier), caisson de stockage de lisier en bout de champ | Productif |  |
| Préservation de l’environnement | \*\*Équipements de lutte contre les risques de pollutions ponctuelles : équipements du pulvérisateur, aire de lavage et de remplissage, traitement des effluents phytosanitaires | « Kit environnement » : systèmes anti-débordement sur l’appareil +  | Productif |  |
| Adaptation sur pulvérisateur existant d’une cuve de rinçage intérieur, d’un kit d’incorporation, d’un rince bidon ou d’un système anti-goutte sur rampe  | Productif | Pour pulvérisateur existant |
| Système de transfert sans contact du bidon au pulvérisateur de produit liquide  | Productif |  |
| Kit de lavage extérieur embarqué pour lavage au champ (cuve d'eau claire + pompe = lance haute pression)  | Productif |  |
| Kit d'automatisation de rinçage intérieur des cuves | Productif |  |
| Automatisme "zéro volume mort" permettant une dilution et un rinçage progressif des fonds de cuve | Productif |  |
| Aménagement d’une aire de lavage / rinçage / remplissage avec système de récupération de débordements accidentels, intégrant les prescriptions suivantes : plateforme étanche permettant de récupérer tous les liquides en un point unique d’évacuation, débourbeur-décanteur, séparateur d’hydrocarbures, système de séparation des eaux pluviales, et cuve de rétention et/ou dispositif de traitement des effluents phytosanitaires agréé. | Productif |  |
| Potence, réserve d’eau surélevée, paillasse de préparation des bouillies | Productif | Si intégrées dans un projet d’aire de lavage et remplissage du pulvérisateur |
| Volucompteur programmable embarqué ou non embarqué avec arrêt automatique pour éviter les débordements de cuve | Productif |  |
| Dispositifs de traitement des effluents phytosanitaires agréés | Productif | Liste publiée par le ministère de l’écologie |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Priorité nationale | Type d'investissement | INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES | ProductifNon productifAgro-foresterie | Observation |
| Préservation de l’environnement | Implantation de haies et dispositifs végétalisés | Implantation de dispositifs végétalisés (haies et éléments arborés) : matériel végétal, paillage, protection des plants et main-d’œuvre associée | Non productif ou |  |
| Agro-foresterie |
| Matériel spécifique lié à l’implantation de haies et éléments arborés (hors entretien) | Non productif |  |
| Zone tampons épuratoires dont l’aménagement des exutoires de drains | Non productif |  |
| Matériels spécifiques à l’agro-foresterie | Agro-foresterie |  |
| Aménagements en lien avec milieux sensibles | Mise en défens de zones sensibles (clôture, points d'abreuvements...) | Non productif |  |
| Réduction de la pression par les prélèvements de la ressource en eau | Appareils de mesures pour déterminer les besoins en eau | Tensiomètres, capteurs sols, capteurs plantes, sondes capacitives, sondes tensio-métriques | Productif | Uniquement dans les contrats avec un enjeu quantitatif avéré |
| Matériel spécifique économe en eau | Goutte-à-goutte pour les cultures spécialisées  | Productif |

*\* Dans les zones vulnérables au titre des désignations de décembre 2012 et mars 2015, ces équipements sont également éligibles hors contrat territorial*

*\*\* Dans le cadre du plan Ecophyto 2, ces équipements sont également éligibles hors contrat territorial*