









Blé tendre d'hiver panifiable

<p>2 faux semis Et préparation du sol septembre</p>	<p>Vibroculteur</p>	
<p>Semis 28/10 Semoir mécanique 19cm écartement</p>	<p>Lg Absalon 240grains/m²</p>	
<p>10/12 Herbicide 25/02 rattrapage</p>	<p>Lutte ray grass gaillet Et autres dicots Raygrass/folles avoines</p>	<p>1 pied de gaillet fait perdre 4qx/ha Densité compter 20pieds/m² 5pieds/m² de folles avoines 50% perte</p>
<p>8/03 10 jours avant épi 1cm Fertilisation</p>	<p>Ammonitrate Super 18</p>	<p>80Unités d'azote par ha 50 unités de souffre 27 unités de phosphore</p>
<p>Stade 1noeud 15j à 20 jours après fertilisation</p>	<p>Ammonitrate Kieserite</p>	<p>60Unités d'azote par ha 20 unités de souffre 15 unités de magnésie</p>
<p>Stade DFE Dernière feuille étalée Fongicide + Fertilisation</p>	<p>Lutte septoriose Rouilles brune</p>	<p>Septoriose nuisibilité de 20qx/ha 25Unités d'azote par ha</p>
<p>Récolte Début juillet Entre 12 et 15% humidité</p>	<p>Puis déchaumage</p>	





Orge d'hiver fourragère

<p>2 faux semis Et préparation du sol septembre</p>	<p>Vibroculteur</p>	
<p>Semis 30/10 Semoir mécanique 19cm écartement</p>	<p>memento 180grains/m²</p>	
<p>Mi-février Herbicide</p>	<p>Lutte ray grass gaillet Et autres dicots folles avoines</p>	<p>1 pied de gaillet fait perdre 4qx/ha Densité compter 30pieds/m² 5pieds/m² de folles avoines 50% perte. densité compter 15pieds/m²</p>
<p>8/03 10 jours avant épi 1cm Fertilisation</p>	<p>Ammonitrate Super 18</p>	<p>80Unités d'azote par ha 40 unités de souffre 20 unités de phosphore</p>
<p>Stade 1 à 2noeud 15j à 20 jours après fertilisation</p>	<p>Ammonitrate Kieserite</p>	<p>50Unités d'azote par ha 20 unités de souffre 15 unités de magnésie</p>
<p>Stade barbes pointantes Fongicide</p>	<p>Lutte helminthosporiose</p>	
<p>Récolte fin juin Début juillet Entre 12 et 15% humidité</p>	<p>Puis déchaumage</p>	





Maïs grain

<p>2 faux semis Et préparation du sol</p> <p>Mars ou avril</p>	<p>Vibroculteur</p>	
<p>Semis Mi à fin avril Semoir monograine 78cm écartement</p>	<p>83000 pieds/ha Ferti localisé et anti taupins</p>	
<p>1feuille du maïs Herbicide</p> <p>10à 15j après rattrapage 5F maïs</p>	<p>Lutte panics Et dicots</p> <p>Liserons et mercuriales</p>	<p>Panics graminées très concurrentiel du maïs 20pieds au m² suffise à pénaliser la ressource en eau Densité compter 80pieds/m²</p>
<p>Mi-avril Fertilisation</p>	<p>Dap18/46 chlorure</p>	<p>40Unités d'azote par ha 60 unités de potasse 80 unités de phosphore</p>
<p>Stades 6 à 10 feuilles</p>	<p>urée</p>	<p>120 Unités d'azote par ha</p>
<p>Récolte Octobre novembre Entre 23 et 30% humidité</p>	<p>Puis broyage</p>	 

Colza Oléagineux d'hiver

<p>1 faux semis Et préparation du sol</p> <p>Début aout</p>	<p>Vibroculteur</p>	
<p>Semis 25/08 Semoir mécanique 38cm écartement</p>	<p>Dk extorm 30grains/m² PK localisé</p>	<p>80 phosphore 40 potasse</p> 
<p>15/09 Herbicide Post précoce 20/12 rattrapage</p>	<p>Lutte ray grass géraniums Et autres dicots Raygrass/chardons maries</p>	
<p>Fin février Stade C2 reprise Fertilisation</p>	<p>Ammonitrate</p>	<p>80Unités d'azote par ha</p>
<p>Stade montaison fertilisation</p>	<p>Ammonitrate Kieserite</p>	<p>80Unités d'azote par ha 75 unités de soufre 30 unités de magnésie</p>
<p>Stade G1 Fongicide</p>	<p>Lutte sclérotinia</p>	<p>Lutte préventif pour éviter la perte totale de la culture nuisibilité entre 50 et 100% du rendement</p>
<p>Récolte Début juillet Entre 7 et 9% humidité</p>	<p>Attendre que les siliques (gousses) du bas soit mure</p>	

Tournesol Oléique

<p>2 faux semis Et préparations du sol</p> <p>Mars début avril</p>	<p>Vibroculteur</p>		
<p>Semis 17/04 Semoir monograine 78cm écartement</p>	<p>Lg 50300hov 75000 pieds/ha</p>		
<p>25/04 Herbicide</p>	<p>Lutte ray grass morelle Et autres dicots</p>	<p>12 pieds de morelles font perdre 7 qx/ha Densité potentiel 80pieds/m²</p>	
<p>15/04 Fertilisation</p>	<p>Chlorure 60 Super 45</p>	<p>60Unités potasse par ha</p> <p>50 unités de phosphore</p>	
<p>16/05 Stades 4 à 8 feuilles fertilisation</p>	<p>Bore molybdène 250G/ha en bonne situation et 400g/ha en rotation longue</p>		
<p>Stades 10 feuilles Fertilisation Puis binage si nécessaire</p>	<p>Urée 46unités d'azote par ha</p>		
<p>Septembre Récolte Entre 9 et 7% humidité</p>	<p>Puis broyage des résidus</p>	